

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT DENGAN METODE ABC  
DAN VEN DI INSTALASI FARMASI RSUD KUDUNGGGA  
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2023**

**Oleh**

**HADI HAMIDAN HAKIM  
NIM 231148201338**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian  
guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi**



**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN DIRGAHAYU SAMARINDA  
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT DENGAN METODE ABC DAN VEN  
DI INSTALASI FARMASI RSUD KUDUNGGGA  
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2023**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**HADI HAMIDAN HAKIM**  
231148201338

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 21 Juli 2025

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda

**Pembimbing Utama**



Maria Elvina Tresia Butar-Butar, M.Farm.  
NIDN: 1117049501

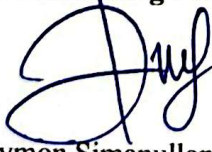
**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi S-1 Farmasi**



apt. Raymon Simanullang, M. Pharm.  
NIK: 0924.A4.18

**Pembimbing Pendamping,**



apt. Raymon Simanullang, M. Pharm.  
NIK: 0924.A4.18

**Tim Penguji**

**Ketua :** apt. Liniati Geografi, M.Sc

**Anggota**

1. Risny Oklyan, M.Farm
2. Maria Elvina Tresia Butar-Butar, M.Farm



## **PEDOMAN PENGGUNAAN DAN PERBANYAKAN SKRIPSI**

Skripsi sarjana yang terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda, dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada pengarang dengan mengikuti aturan HaKI yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seizin pengarang dan harus disertai dengan kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh isi skripsi haruslah seizin Ketua Prodi Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda.

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah/Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Sangatta, Juni 2025  
Yang membuat pernyataan,

(Hadi Hamidan Hakim)

## **KUTIPAN**

Kutipan atau saduran baik sebagian ataupun  
Seluruh naskah, harus menyebut nama pengarang  
Dan sumber aslinya, yaitu Sekolah Tinggi Ilmu  
Kesehatan Dirgahayu Samarinda.

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji bagi Allah ‘Azza wa Jalla, yang hanya atas perkenan dan kuasanya jualah, skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan penuh rasa syukur yang mendalam, skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Ibunda Juhairiah dan Ayahanda (alm.) Lukmanul Hakim serta Ibunda (almh.) Titin Hardiani dan Ayahanda Abd. Gani yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan selama ini.
2. Ns. Wirdayanti, S.Kep istriku tercinta, buah hatiku Najmah Tiannisa Hakim, Mazaya Qonita Hakim dan Mahirah Nayara Hakim yang selalu memberikan semangat, kebahagiaan, pengorbanan dan dukungan selama ini.

## ABSTRAK

Salah satu tantangan berat rumah sakit adalah menjamin ketersediaan obat dalam kondisi keterbatasan anggaran dan ketersediaan stok obat dari penyedia untuk memenuhi permintaan dari rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran profil obat di IFRS RSUD Kudungga dengan metode analisis ABC dan VEN, untuk menghasilkan data yang dapat digunakan sebagai dasar meningkatkan efisiensi dan efektifitas perencanaan dalam pengelolaan persediaan obat. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non-eksperimen dengan pendekatan retrospektif, sampel penelitian berupa data pemakaian obat sebanyak 1598 item yang dikelola Instalasi Farmasi RSUD Kudungga pada periode Januari hingga Desember 2023. Hasil analisis ABC menunjukkan bahwa 4,5% item obat adalah kelompok A, 10,8% item obat adalah kelompok B, dan 84,7% item obat adalah kelompok C. Hasil analisis VEN menunjukkan bahwa 3,3% item obat adalah kelompok V, 79,5% item obat adalah kelompok E, dan 17,2% item obat adalah kelompok N. Kombinasi analisis ABC-VEN menghasilkan persentase item obat kelompok VA 0,3%, kelompok VB 0,4%, kelompok VC 2,6%, kelompok EA 3,6%, kelompok EB 9,2%, kelompok EC 66,7%, kelompok NA 0,6%, kelompok NB 1,2%, dan kelompok NC 15,4%. Hasil ini diharapkan dapat memberikan informasi yang mendukung upaya optimalisasi pengendalian persediaan dan perencanaan obat di RSUD Kudungga.

**Kata kunci:** pengendalian persediaan, perencanaan obat, analisis ABC, analisis VEN

## **ABSTRACT**

*One of the major challenges faced by hospitals is ensuring the availability of medicines under budget constraints and limited stock supplies from designated providers to meet hospital demands. This study aims to describe the drug profile in the Pharmacy Installation of RSUD Kudungga using ABC and VEN analysis methods, in order to produce data that can serve as a basis for improving the efficiency and effectiveness of planning in drug inventory management. This research is a descriptive non-experimental study with a retrospective approach. The sample consisted of drug usage data involving 1,598 items managed by the Pharmacy Installation of RSUD Kudungga during the inventory period from January to December 2023. The ABC analysis showed that 4.5% of drug items were classified as group A, 10.8% as group B, and 84.7% as group C. The VEN analysis indicated that 3.3% of items belonged to the V category, 79.5% to the E category, and 17.2% to the N category. The combined ABC-VEN analysis resulted in the following classifications: VA (0.3%), VB (0.4%), VC (2.6%), EA (3.6%), EB (9.2%), EC (66.7%), NA (0.6%), NB (1.2%), and NC (15.4%). These results are expected to provide information that supports the optimization of inventory control and drug planning at RSUD Kudungga.*

**Keywords:** *inventory control, drug planning, ABC analysis, VEN analysis*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad Shallaahu ‘Alaihi Wassallam. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada jurusan Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda.

Penyelesaian skripsi ini tentunya tak lepas dari do’a, motivasi, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ns. Andrea Theofrida Bone, S.Kep., MAN selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda.
2. Bapak apt. Raymond Simanullang, M. Pharm. selaku Ketua Program Studi S-1 Farmasi serta selaku Pembimbing II.
3. Ibu Maria Elvina Tresia Butar-Butar, M.Farm. selaku Pembimbing I dalam penyusunan penelitian ini.
4. Para Dosen serta seluruh staf karyawan di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu kesehatan Dirgahayu Samarinda.
5. dr. Muhammad Yusuf, M.Kes. selaku direktur RSUD Kudungga.
6. Teman-teman RPL S-1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu kesehatan Dirgahayu Samarinda angkatan tahun 2023 yang senantiasa saling mendukung dalam menjalani proses perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan keterbatasan yang penulis miliki. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan proposal penelitian ini.

Sangatta, Juni 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN DAN PERBANYAKAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KUTIPAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Rumah Sakit .....	4
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS).....	6
2.3 Pengendalian Persediaan .....	9
2.3.1 Pengendalian Ketersediaan.....	10
2.3.2 Pengendalian Penggunaan .....	11
2.4 Perencanaan Obat .....	12
2.5 Evaluasi Perencanaan .....	14
2.5.1 Analisis ABC .....	15
2.5.2 Analisis VEN .....	20
2.5.3 Analisis Kombinasi ABC-VEN .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	24

3.2	Alat dan Bahan .....	24
3.3	Metode Penelitian .....	24
3.3.1	Jenis Penelitian .....	24
3.3.2	Definisi Operasional .....	24
3.3.3	Fokus Penelitian .....	25
3.3.4	Populasi dan Sampel/Sumber Data.....	26
3.3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.3.6	Teknik Analisis Data.....	26
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1	Gambaran Profil Obat IFRS RSUD Kudungga.....	28
4.2	Hasil Analisis ABC.....	28
4.2.1	Kelompok A.....	29
4.2.2	Kelompok B.....	30
4.2.3	Kelompok C.....	31
4.3	Hasil Analisis VEN.....	32
4.3.1	Kelompok Vital (V) .....	33
4.3.2	Kelompok Esensial (E).....	33
4.3.3	Kelompok Non Esensial (N).....	34
4.4	Hasil Analisis ABC-VEN .....	34
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran .....	43
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR SINGKATAN

BLUD	: Badan Layanan Umum Daerah
EPO	: Evaluasi Penggunaan Obat
IFRS	: Instalasi Farmasi Rumah Sakit
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
Kemendes	: Kementerian Kesehatan
KFT	: Komite Farmasi dan Terapi
KIE	: Komunikasi, Edukasi dan Informasi
KLB	: Kejadian Luar Biasa
KTD	: Kejadian Tidak Diinginkan
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
PKOD	: Pemantauan Kadar Obat dalam Darah
PKRS	: Penyuluhan Kesehatan Rumah Sakit
PTO	: Pemantauan Terapi Obat
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SPO	: Standar Prosedur Operasional
VEN	: Vital, Essential, Non essential

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Pengendalian barang berdasarkan analisis ABC .....	20
2.2 Pengelompokan analisis kombinasi ABC-VEN .....	22
4.1 Hasil analisis ABC dari data pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023 .....	29
4.2 Strategi evaluasi terhadap masing-masing kelompok obat berdasarkan hasil analisis ABC pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari-Desember 2023 .....	32
4.3 Hasil analisis VEN pemakaian obat periode Januari –Desember 2023 ...	33
4.4 Hasil kombinasi analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023 .....	35
4.5 Distribusi 5 besar kelompok obat VA, VB dan VC berdasarkan analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023 .....	36
4.6 Distribusi 5 besar kelompok obat EA, EB dan EC berdasarkan analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023 .....	38
4.7 Distribusi 5 besar kelompok obat NA, NB dan NC berdasarkan analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023 .....	40
4.8 Strategi evaluasi perencanaan terhadap masing-masing kelompok obat berdasarkan hasil kombinasi analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023 .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Diagram analisis ABC.....	17
3.1 Diagram Alur Evaluasi ABC-VEN .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Permohonan Izin Penelitian dari STIKES Dirgahayu .....	47
2. Surat Izin Penelitian dari RSUD Kudungga .....	48
3. Hasil Analisis ABC, VEN , dan Kombinasi ABC-VEN Periode Januari - Desember 2023 .....	49
4. Rekapitulasi Hasil Pengelompokan Obat .....	71

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Rumah Sakit sebagai salah satu instansi penyedia layanan kesehatan rujukan tingkat lanjut sebagaimana diamanatkan dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan (Indonesia, 2023) dan dalam Permenkes RI Nomor 71 tahun 2013 tentang Pelayanan Kesehatan pada Jaminan Kesehatan Nasional dituntut untuk memenuhi ketentuan yang terkait dengan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN), salah satunya adalah pelayanan obat dan bahan medis habis pakai (Kemenkes, 2013). Salah satu tantangan berat bagi Rumah Sakit adalah dalam hal menjamin ketersediaan obat dalam kondisi keterbatasan anggaran dan disisi lain juga ketersediaan stok obat dari pihak penyedia yang telah ditunjuk oleh pemerintah sebagai penyedia dalam e-katalog obat sesuai formularium nasional dalam memenuhi permintaan dari Rumah Sakit.

Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) sebagai unit pelaksanaan fungsional yang menyelenggarakan seluruh kegiatan pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit, merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari sistem pelayanan kesehatan Rumah Sakit yang berorientasi kepada pelayanan, penyediaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai yang bermutu dan terjangkau bagi semua lapisan masyarakat. Di era JKN ini, memiliki tantangan tersendiri bagi Instalasi Farmasi Rumah Sakit untuk dapat melaksanakan fungsinya dalam dalam pelayanan farmasi untuk menjamin sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai yang aman, bermutu, bermanfaat, dan terjangkau (Kemenkes, 2020).

RSUD Kudungga yang merupakan pusat rujukan di kabupaten Kutai Timur, adalah rumah sakit tipe B yang sejak 2014 statusnya telah menjadi BLUD Penuh, dituntut untuk lebih cermat dalam pengelolaan keuangannya, dimana pelayanan IFRS merupakan salah satu yang menyerap anggaran terbesar dalam pelayanan kesehatan. IFRS RSUD Kudungga dalam manajemen logistiknya yakni pengelolaan persediaan farmasi khususnya perencanaan pengadaan obat dalam Formularium RSUD Kudungga, telah berupaya untuk menjaga ketersediaannya dengan menggunakan metode konsumsi. Metode ini senantiasa dievaluasi

berdasarkan atas analisis data konsumsi obat dalam 3 bulan sebelumnya, namun kekosongan obat masih sering terjadi.

Dari data IFRS RSUD Kudungga, ada banyak faktor yang menyebabkan hal tersebut terjadi, diantaranya dikarenakan pola penyakit yang tidak dapat diprediksi, selain itu juga adanya upaya penekanan terhadap pengadaan obat nama dagang sebagai bentuk penghematan anggaran, atau dikarenakan metode analisis perencanaan kebutuhan yang dilakukan hanya berdasarkan metode konsumsi atas data konsumsi obat dalam 3 bulan sebelumnya tanpa menggunakan analisis ABC dan VEN, sehingga data yang dipakai dalam perencanaan tidak cukup/tidak dapat diandalkan. Berdasarkan latar belakang tersebut, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang pengendalian persediaan obat dengan metode ABC dan VEN terhadap perencanaan obat di IFRS RSUD Kudungga berdasarkan periode pelayanan Januari sampai dengan Desember 2023.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Banyak faktor yang mempengaruhi pengelolaan persediaan obat di Instalasi Farmasi sehingga diperlukan analisis berkelanjutan dan berkesinambungan dalam pengendalian persediaan obat di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga, sehingga dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana gambaran profil obat IFRS RSUD Kudungga ?
2. Bagaimana hasil analisis ABC dalam pengelolaan persediaan obat di IFRS RSUD Kudungga ?
3. Bagaimana hasil analisis VEN dalam pengelolaan persediaan obat di IFRS RSUD Kudungga ?
4. Bagaimana hasil kombinasi metode analisis ABC & VEN dalam pengelolaan persediaan obat di IFRS RSUD Kudungga ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

2. Mengetahui gambaran profil obat IFRS RSUD Kudungga.
3. Menganalisis pengelolaan persediaan obat di IFRS RSUD Kudungga menggunakan metode ABC.

4. Menganalisis pengelolaan persediaan obat di IFRS RSUD Kudungga menggunakan metode VEN.
5. Menganalisis pengelolaan persediaan obat di IFRS RSUD Kudungga menggunakan kombinasi metode ABC dan VEN.

#### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti sebagai bentuk aplikasi dari ilmu yang didapatkan dalam perkuliahan, menambah pengalaman dan meningkatkan pengetahuan tentang sistem pengadaan sediaan farmasi dengan metode analisis ABC dan VEN.
2. Bagi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu, penelitian ini dapat menambah referensi ilmiah, sehingga penelitian-penelitian berikutnya dapat lebih mendalami masalah yang terkait atau mirip dengan penelitian ini.
3. Bagi Rumah Sakit, melalui hasil penelitian ini, bisa menjadi bahan masukan evaluasi pengendalian persediaan obat Rumah Sakit khususnya di lingkup Instalasi Farmasi RSUD Kudungga, dalam rangka pengendalian ketersediaan obat yang efektif dan efisien untuk pelayanan terhadap masyarakat luas.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Rumah Sakit**

Dalam Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 3 tahun 2020, yang dimaksud dengan Rumah Sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat. Lebih detail dijelaskan menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan, yang dimaksud Rumah Sakit adalah Fasilitas Pelayanan Kesehatan yang menyelenggarakan Pelayanan Kesehatan perseorangan secara paripurna melalui Pelayanan Kesehatan promotif, preventif, kuratif, rehabilitatif, dan/ atau paliatif dengan menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan Gawat Darurat.

Setiap Rumah Sakit harus menyelenggarakan tata kelola Rumah Sakit dan tata kelola klinis yang baik. Setiap Rumah Sakit mempunyai kewajiban:

1. Memberikan informasi yang benar tentang pelayanan Rumah Sakit kepada masyarakat;
2. Memberikan Pelayanan Kesehatan yang aman, bermutu, antidiskriminatif, dan efektif dengan mengutamakan kepentingan Pasien sesuai dengan standar pelayanan Rumah Sakit;
3. Memberikan pelayanan Gawat Darurat kepada Pasien sesuai dengan kemampuan pelayanannya;
4. Berperan aktif dalam memberikan Pelayanan Kesehatan pada bencana sesuai dengan kemampuan pelayanannya;
5. Menyediakan sarana dan pelayanan bagi masyarakat tidak mampu atau miskin;
6. Melaksanakan fungsi sosial antara lain dengan memberikan fasilitas pelayanan bagi Pasien tidak mampu atau miskin, pelayanan Gawat Darurat tanpa uang muka, ambulans gratis, pelayanan bagi korban bencana dan KLB, atau bakti sosial bagi misi kemanusiaan;
7. Membuat, melaksanakan, dan menjaga standar mutu Pelayanan Kesehatan di Rumah Sakit sebagai acuan dalam melayani Pasien;

8. Menyelenggarakan rekam medis;
9. Menyediakan sarana dan prasarana umum yang layak, antara lain sarana ibadah, tempat parkir, ruang tunggu, sarana untuk penyandang disabilitas, wanita menyusui, anak-anak, dan lanjut usia;
10. Melaksanakan sistem rujukan;
11. Menolak keinginan Pasien yang bertentangan dengan standar profesi dan etika serta ketentuan peraturan perundang-undangan;
12. Memberikan informasi yang benar, jelas, dan jujur mengenai hak dan kewajiban Pasien;
13. Menghormati dan melindungi hak-hak Pasien;
14. Melaksanakan etika Rumah Sakit;
15. Memiliki sistem pencegahan kecelakaan dan penanggulangan bencana;
16. Melaksanakan program pemerintah di bidang Kesehatan, baik secara regional maupun nasional;
17. Membuat daftar Tenaga Medis yang melakukan praktik kedokteran atau kedokteran gigi dan Tenaga Kesehatan lainnya;
18. Menyusun dan melaksanakan peraturan internal Rumah Sakit;
19. Melindungi dan memberikan bantuan hukum bagi semua petugas Rumah Sakit dalam melaksanakan tugas; dan
20. Memberlakukan seluruh lingkungan Rumah Sakit sebagai kawasan tanpa rokok.

Selain kewajiban, Rumah Sakit tentu mempunyai hak sebagaimana diatur dalam Undang-Undang tersebut, yakni:

1. Menentukan jumlah, jenis, dan kualifikasi sumber daya manusia sesuai dengan klasifikasi Rumah Sakit;
2. Menerima imbalan jasa pelayanan serta menentukan remunerasi, insentif, dan penghargaan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
3. Melakukan kerja sama dengan pihak lain dalam mengembangkan pelayanan;
4. Menerima bantuan dari pihak lain sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;

5. Menggugat pihak yang mengakibatkan kerugian;
6. Mendapatkan perlindungan hukum dalam melaksanakan Pelayanan Kesehatan; dan
7. Mempromosikan layanan Kesehatan yang ada di Rumah Sakit sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

## **2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)**

Dalam Peraturan Menteri Kesehatan nomor 72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit dijelaskan bahwa Instalasi Farmasi adalah unit pelaksana fungsional yang menyelenggarakan seluruh kegiatan pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit. Pelayanan Kefarmasian adalah suatu pelayanan langsung dan bertanggung jawab kepada pasien yang berkaitan dengan sediaan farmasi dengan maksud mencapai hasil yang pasti untuk meningkatkan mutu kehidupan pasien. Pengorganisasian Instalasi Farmasi harus mencakup penyelenggaraan pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai, pelayanan farmasi klinik dan manajemen mutu, dan bersifat dinamis dapat direvisi sesuai kebutuhan dengan tetap menjaga mutu.

Tugas Instalasi Farmasi meliputi:

1. menyelenggarakan, mengkoordinasikan, mengatur dan mengawasi seluruh kegiatan Pelayanan Kefarmasian yang optimal dan profesional serta sesuai prosedur dan etik profesi;
2. melaksanakan pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai yang efektif, aman, bermutu dan efisien;
3. melaksanakan pengkajian dan pemantauan penggunaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai guna memaksimalkan efek terapi dan keamanan serta meminimalkan risiko;
4. melaksanakan Komunikasi, Edukasi dan Informasi (KIE) serta memberikan rekomendasi kepada dokter, perawat dan pasien;
5. berperan aktif dalam Komite/Tim Farmasi dan Terapi;
6. melaksanakan pendidikan dan pelatihan serta pengembangan Pelayanan Kefarmasian;

7. memfasilitasi dan mendorong tersusunnya standar pengobatan dan formularium Rumah Sakit.

Fungsi Instalasi Farmasi meliputi:

1. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai
  - a. memilih Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai sesuai kebutuhan pelayanan Rumah Sakit;
  - b. merencanakan kebutuhan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai secara efektif, efisien dan optimal;
  - c. mengadakan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai berpedoman pada perencanaan yang telah dibuat sesuai ketentuan yang berlaku;
  - d. memproduksi Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai untuk memenuhi kebutuhan pelayanan kesehatan di Rumah Sakit;
  - e. menerima Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai sesuai dengan spesifikasi dan ketentuan yang berlaku;
  - f. menyimpan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai sesuai dengan spesifikasi dan persyaratan kefarmasian;
  - g. mendistribusikan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai ke unit-unit pelayanan di Rumah Sakit;
  - h. melaksanakan pelayanan farmasi satu pintu;
  - i. melaksanakan pelayanan Obat “unit dose”/dosis sehari;
  - j. melaksanakan komputerisasi pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai (apabila sudah memungkinkan);
  - k. mengidentifikasi, mencegah dan mengatasi masalah yang terkait dengan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai;

- l. melakukan pemusnahan dan penarikan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai yang sudah tidak dapat digunakan;
  - m. mengendalikan persediaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai;
  - n. melakukan administrasi pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai.
2. Pelayanan farmasi klinik
- a. mengkaji dan melaksanakan pelayanan Resep atau permintaan Obat;
  - b. melaksanakan penelusuran riwayat penggunaan Obat;
  - c. melaksanakan rekonsiliasi Obat;
  - d. memberikan informasi dan edukasi penggunaan Obat baik berdasarkan Resep maupun Obat non Resep kepada pasien/keluarga pasien;
  - e. mengidentifikasi, mencegah dan mengatasi masalah yang terkait dengan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai;
  - f. melaksanakan visite mandiri maupun bersama tenaga kesehatan lain;
  - g. memberikan konseling pada pasien dan/atau keluarganya;
  - h. melaksanakan Pemantauan Terapi Obat (PTO)
    - 1) Pemantauan efek terapi Obat;
    - 2) Pemantauan efek samping Obat;
    - 3) Pemantauan Kadar Obat dalam Darah (PKOD).
  - i. melaksanakan Evaluasi Penggunaan Obat (EPO);
  - j. melaksanakan dispensing sediaan steril
    - 1) Melakukan pencampuran Obat suntik
    - 2) Menyiapkan nutrisi parenteral
    - 3) Melaksanakan penanganan sediaan sitotoksik
    - 4) Melaksanakan pengemasan ulang sediaan steril yang tidak stabil

- k. melaksanakan Pelayanan Informasi Obat (PIO) kepada tenaga kesehatan lain, pasien/keluarga, masyarakat dan institusi di luar Rumah Sakit;
- l. melaksanakan Penyuluhan Kesehatan Rumah Sakit (PKRS).

Dari uraian tugas dan fungsi Instalasi Farmasi tersebut pengendalian persediaan obat dalam perencanaannya sebagai bagian dari upaya pengelolaan sediaan farmasi untuk menjaga kelangsungan ketersediaan obat yang cukup dalam melaksanakan pelayanan kefarmasian sangat penting untuk dilakukan.

### **2.3 Pengendalian Persediaan**

Dalam Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit tahun 2019 dijelaskan, pengendalian persediaan adalah suatu kegiatan untuk memastikan tercapainya sasaran yang diinginkan sesuai dengan strategi dan program yang telah ditetapkan sehingga tidak terjadi kelebihan dan kekurangan/kekosongan obat di rumah sakit. Pengendalian persediaan obat terdiri dari:

1. Pengendalian ketersediaan;
2. Pengendalian penggunaan;
3. Penanganan ketika terjadi kehilangan, kerusakan, dan kedaluwarsa.

Dokumen yang harus dipersiapkan dalam rangka pengendalian persediaan:

#### **a. Kebijakan**

Dokumen kebijakan yang dibutuhkan antara lain:

- 1) Formularium Nasional.
- 2) Formularium Rumah Sakit.
- 3) Perjanjian kerja sama dengan pemasok obat.
- 4) Mekanisme penyediaan untuk mengantisipasi kekosongan stok, misalnya kerjasama dengan pihak ketiga dan prosedur pemberian saran substitusi ke dokter penulis resep.
- 5) Sistem pengawasan, penggunaan dan pengamanan obat.

Pedoman yang dipersiapkan antara lain:

- 1) Pedoman pelayanan kefarmasian.
- 2) Pedoman pengadaan obat.

b. Standar Prosedur Operasional (SPO)

SPO yang perlu dipersiapkan antara lain:

- 1) SPO penanganan ketidakterersediaan stok obat.
- 2) SPO monitoring obat baru dan Kejadian Tidak Diinginkan (KTD) yang tidak diantisipasi.
- 3) SPO sistem pengamanan atau perlindungan terhadap kehilangan atau pencurian.
- 4) SPO proses untuk mendapatkan obat pada saat farmasi tutup/di luar jam kerja.
- 5) SPO untuk mengatasi kondisi kekosongan obat.
- 6) SPO untuk pemenuhan obat yang tidak pernah tersedia.

### 2.3.1 Pengendalian Ketersediaan

Kekosongan atau kekurangan obat di rumah sakit dapat terjadi karena beberapa hal:

1. Perencanaan yang kurang tepat.
2. Obat yang direncanakan tidak tersedia/kosong di distributor.
3. Perubahan kebijakan pemerintah (misalnya perubahan e katalog, sehingga obat yang sudah direncanakan tahun sebelumnya tidak masuk dalam katalog obat yang baru).
4. Obat yang dibutuhkan sesuai indikasi medis di rumah sakit tidak tercantum dalam Formularium Nasional.

Berikut beberapa langkah yang dapat dilakukan oleh Instalasi Farmasi untuk mencegah/mengatasi kekurangan atau kekosongan obat.

1. Melakukan substitusi obat dengan obat lain yang memiliki zat aktif yang sama.
2. Melakukan substitusi obat dalam satu kelas terapi dengan persetujuan dokter penanggung jawab pasien.
3. Membeli obat dari Apotek/ Rumah Sakit lain yang mempunyai perjanjian kerjasama.
4. Apabila obat yang dibutuhkan sesuai indikasi medis di rumah sakit tidak tercantum dalam Formularium Nasional dan harganya tidak terdapat dalam e-katalog obat, maka dapat digunakan obat

lain berdasarkan persetujuan ketua Komite Farmasi dan Terapi/KFT dengan persetujuan komite medik atau Direktur rumah sakit.

5. Mekanisme pengadaan obat di luar Formularium Nasional dan e-katalog obat dilakukan sesuai dengan peraturan perundang-undangan (Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2018 Tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah).
6. Obat yang tidak tercantum dalam Formularium Nasional atau e-katalog obat dimasukkan dalam Formularium Rumah Sakit.

### 2.3.2 Pengendalian Penggunaan

Pengendalian penggunaan obat dilakukan untuk mengetahui jumlah penerimaan dan pemakaian obat sehingga dapat memastikan jumlah kebutuhan obat dalam satu periode.

Kegiatan pengendalian mencakup:

- a. Memperkirakan/menghitung pemakaian rata-rata periode tertentu. Jumlah stok ini disebut stok kerja.
- b. Menentukan :
  - 1) Stok optimum adalah stok obat yang diserahkan kepada unit pelayanan agar tidak mengalami kekurangan/ kekosongan  
Stok pengaman adalah jumlah stok yang disediakan untuk mencegah terjadinya sesuatu hal yang tidak terduga, misalnya karena keterlambatan pengiriman.
  - 2) Menentukan waktu tunggu (leadtime) adalah waktu yang diperlukan dari mulai pemesanan sampai obat diterima.
  - 3) Menentukan waktu kekosongan obat.

Cara menghitung stok optimum (2.1):

$$SO = SK + SWK + SWT + \text{Buffer stock} \quad (2.1)$$

Keterangan:

SO = Stok Optimum

SK = Stok Kerja (stok pada periode berjalan)

SWK = Stok Waktu Kosong (jumlah yang dibutuhkan pada waktu Kekosongan obat)

SWT = Stok Waktu Tunggu (jumlah yang dibutuhkan pada waktu tunggu (*lead time*)).

Buffer stock = Stok pengaman.

## 2.4 Perencanaan Obat

Perencanaan adalah kegiatan pemikiran, penelitian, perhitungan, dan perumusan tindakan-tindakan yang akan dilakukan dimasa yang akan datang, berkaitan dengan kegiatan-kegiatan operasional dan pengelolaan perbekalan, penggunaan perbekalan, pengorganisasian, maupun pengendalian perbekalan (Siregar, 2024). Perencanaan kebutuhan farmasi merupakan proses kegiatan dalam pemilihan jenis, jumlah dan harga perbekalan farmasi yang sesuai dengan kebutuhan dan anggaran, untuk menghindari kekosongan obat dengan menggunakan metode yang dapat dipertanggungjawabkan (Afina, 2021).

Pengelolaan obat yang baik perlu didukung oleh tata kelola yang baik. Tata kelola yang baik akan meningkatkan pelayanan yang baik, sehingga akan meningkatkan keselamatan pasien. Perencanaan merupakan kunci keberhasilan dari pengelolaan obat. Untuk itu diperlukan data yang valid seperti data pemakaian, leadtime, safety stock, dan sisa stok (Priatna dkk., 2021).

Dalam Peraturan Menteri Kesehatan nomor 72 tahun 2016 disebutkan, Perencanaan kebutuhan merupakan kegiatan untuk menentukan jumlah dan periode pengadaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai sesuai dengan hasil kegiatan pemilihan untuk menjamin terpenuhinya kriteria tepat jenis, tepat jumlah, tepat waktu dan efisien. Perencanaan dilakukan untuk menghindari kekosongan Obat dengan menggunakan metode yang dapat dipertanggungjawabkan dan dasar-dasar perencanaan yang telah ditentukan antara lain konsumsi, epidemiologi, kombinasi metode konsumsi dan epidemiologi dan disesuaikan dengan anggaran yang tersedia. Pedoman perencanaan harus mempertimbangkan:

- a. anggaran yang tersedia;
- b. penetapan prioritas;
- c. sisa persediaan;

- d. data pemakaian periode yang lalu;
- e. waktu tunggu pemesanan; dan
- f. rencana pengembangan.

Rumah Sakit harus melakukan perencanaan kebutuhan obat dengan menggunakan metode yang dapat dipertanggungjawabkan untuk menghindari kekosongan obat. Perencanaan obat yang baik dapat meningkatkan pengendalian stok sediaan farmasi di RS. Perencanaan dilakukan mengacu pada Formularium RS yang telah disusun sebelumnya. Apabila terjadi kehabisan obat karena terlambatnya pengiriman, kurangnya stok nasional atau sebab lain yang tidak diantisipasi sebelumnya, maka apoteker menginformasikan kepada staf medis tentang kekosongan obat tersebut dan saran substitusinya atau mengadakan dari pihak luar yang telah diikat dengan perjanjian kerjasama. Perencanaan dilaksanakan melibatkan internal instalasi farmasi rumah sakit dan unit kerja yang ada di rumah sakit (Kemenkes, 2019).

Tahapan dalam proses perencanaan kebutuhan obat di rumah sakit:

a. Persiapan

Beberapa hal yang perlu diperhatikan sebelum menyusun rencana kebutuhan obat:

1. Perlu dipastikan kembali program dan komoditas apa yang akan disusun perencanaannya.
2. Perlu ditetapkan stakeholder yang terlibat dalam proses perencanaan, diantaranya adalah pemegang kebijakan dan pemasok/vendor.
3. Daftar obat harus sesuai Formularium Nasional dan Formularium Rumah Sakit. Formularium rumah sakit yang telah diperbaharui secara teratur harus menjadi dasar untuk perencanaan, karena daftar tersebut mencerminkan obat yang diperlukan untuk pola morbiditas terkini.
4. Perencanaan perlu memerhatikan waktu yang dibutuhkan, mengestimasi periode pengadaan, mengestimasi safety stock dan memperhitungkan lead time.

5. Juga perlu diperhatikan ketersediaan anggaran dan rencana pengembangan jika ada.
- b. Pengumpulan data  
Data yang dibutuhkan antara lain data penggunaan obat pasien periode sebelumnya (data konsumsi), sisa stok, data morbiditas dan usulan kebutuhan obat dari unit pelayanan.
- c. Analisa terhadap usulan kebutuhan, meliputi:
  1. Spesifikasi item obat  
Jika spesifikasi item obat yang diusulkan berbeda dengan data penggunaan sebelumnya, dilakukan konfirmasi ke pengusul.
  2. Kuantitas kebutuhan  
Jika kuantitas obat yang diusulkan jauh berbeda dengan penggunaan periode sebelumnya, harus dilakukan konfirmasi ke pengusul.
- d. Menyusun dan menghitung rencana kebutuhan obat menggunakan metode yang sesuai.
- e. Melakukan evaluasi rencana kebutuhan menggunakan analisis yang sesuai.
- f. Revisi rencana kebutuhan obat (jika diperlukan)
- g. IFRS menyampaikan draft usulan kebutuhan obat ke manajemen rumah sakit untuk mendapatkan persetujuan.

## **2.5 Evaluasi Perencanaan**

Perencanaan dan pengadaan persediaan obat di gudang farmasi harus dilakukan secara baik, agar rumah sakit terhindar dari masalah kehabisan persediaan obat. Apabila terjadi kekosongan obat, maka akan sangat berpengaruh terhadap mutu pelayanan yang diberikan kepada pasien. Untuk menanggulangi permasalahan di atas maka diperlukan sistem Perencanaan atau Planning yang baik. Planning yang dimaksud adalah serangkaian aktivitas untuk menentukan jenis dan jumlah obat-obatan yang akan diadakan dalam pelayanan (Dampung dkk., 2018).

Tahap awal dari manajemen persediaan adalah perencanaan. Tahap perencanaan bertujuan untuk menetapkan jenis dan jumlah obat yang sesuai dengan

pola penyakit dan kebutuhan pelayanan kesehatan di rumah sakit (Agus dkk., 2023). Tahap perencanaan dimulai dari pemilihan jenis obat, penyusunan penggunaan, perhitungan kebutuhan, dan evaluasi desain perbekalan obat. Selanjutnya, yakni menyusun penggunaan dan perhitungan kebutuhan obat. Terakhir, ialah melakukan evaluasi rencana persediaan obat (Romadhon & Wardoyo, 2021).

Dalam Peraturan Menteri Kesehatan nomor 72 tahun 2016 dijelaskan bahwa perlunya manajemen risiko dalam pengelolaan sediaan farmasi, dimana kaitannya dengan perencanaan adalah potensi terjadinya ketidaktepatan perencanaan kebutuhan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai selama periode tertentu, sehingga diperlukan evaluasi perencanaan untuk menurunkan risiko tersebut. Untuk menjaga kelangsungan ketersediaan obat yang cukup dalam melaksanakan pelayanan kefarmasian, maka perlu dilakukan evaluasi dan pengendalian yang cermat dan teliti. Evaluasi dan pengendalian persediaan obat dapat dilakukan dengan berbagai cara antara lain dengan analisa metode ABC, VEN.

Analisa ABC untuk evaluasi aspek ekonomi, analisa VEN untuk evaluasi aspek medik atau terapi, serta kombinasi ABC dan VEN untuk menetapkan prioritas pada perencanaan dan pengadaan obat bila anggaran tidak sesuai dengan kebutuhan, serta melalui revisi daftar obat bila diperlukan tindakan cepat untuk mengevaluasi daftar perencanaan (Priatna dkk., 2021). Metode ABC-VEN harus diterapkan untuk mengefisienkan penggunaan sumber daya keuangan serta menghilangkan pemborosan dan kehabisan stok obat di fasilitas kesehatan. (Taddele *et al.*, 2019). Selain itu dalam penelitian lainnya mendapatkan bahwa dengan menerapkan analisis ABCVEN dalam evaluasi rencana persediaan obat, pihak rumah sakit dapat menemukan obat-obatan yang dapat dihemat secara signifikan sehingga pengeluaran rumah sakit akibat pengadaan obat yang tidak sesuai atau berlebih bisa di kurangi (Nguyen *et al.*, 2022).

### **2.5.1 Analisis ABC**

Analisis ABC atau biasa disebut Pareto Analysis, pertama kali dikembangkan pada tahun 1907 oleh seorang sosiologis-ekonom Itali yang bernama Vilfredo Pareto (1848-1923). Pareto meyakini bahwa 80-85% dari

jumlah uang yang beredar di Itali adalah hanya dimiliki oleh sebagian kecil populasi yaitu sekitar 15-20% orang. Ultimatum 20-80 ini kemudian diaplikasikan menjadi metode analisis ABC. Inti dari analisis ABC adalah pengelompokan item barang atau obat ke dalam tiga jenis klasifikasi berdasarkan volume dalam jumlah uang. Untuk memperoleh perhitungan kebutuhan obat yang rasional, dimana memperhitungkan aspek efisiensi yang disesuaikan dengan anggaran yang ada, manajemen perbekalan farmasi yang umum dipakai adalah analisis ABC (Dampung dkk., 2018).

Dalam Petunjuk Teknis Standar Kefarmasian Di Rumah Sakit yang dikeluarkan oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia dijelaskan, bahwa ABC bukan singkatan, melainkan suatu penamaan yang menunjukkan peringkat/rangking dimana urutan dimulai dengan yang terbaik/terbanyak. Analisis ABC mengelompokkan item obat berdasarkan kebutuhan dananya, yaitu:

1. Kelompok A:

Adalah kelompok jenis obat yang jumlah nilai rencana pengadaannya menunjukkan penyerapan dana sekitar 70% dari jumlah dana obat keseluruhan.

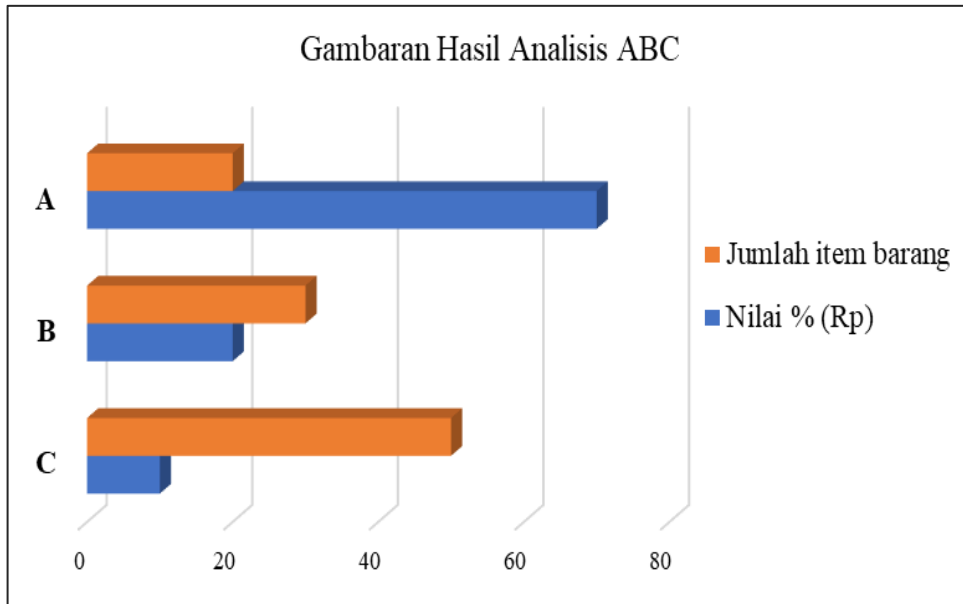
2. Kelompok B:

Adalah kelompok jenis obat yang jumlah nilai rencana pengadaannya menunjukkan penyerapan dana sekitar 20%.

3. Kelompok C:

Adalah kelompok jenis obat yang jumlah nilai rencana pengadaannya menunjukkan penyerapan dana sekitar 10% dari jumlah dana obat keseluruhan (Kemenkes, 2019).

Gambaran perbandingan analisis ABC dengan persentase sesuai Petunjuk Teknis Standar Kefarmasian Di Rumah Sakit oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia dapat dilihat pada gambar 2.1.



Gambar 2.1 Diagram analisis ABC berdasarkan persentase Petunjuk Teknis Standar Kefarmasian di Rumah Sakit (Kemenkes, 2019)

Dalam artikel BINUS *University* dijelaskan, analisis ABC adalah metode yang digunakan untuk menentukan tingkat kontrol dan frekuensi peninjauan persediaan barang. Barang dibagi menjadi 3 kelas yaitu kelas A yang mewakili 60%-80% biaya persediaan barang, kelas B yang mewakili 25%-35% dari biaya persediaan barang, dan kelas C yang mewakili 5-15% biaya persediaan barang. Kriteria masing-masing kelas dalam klasifikasi ABC adalah sebagai berikut:

1. Kelas A: Persediaan yang memiliki nilai volume tahunan rupiah yang tinggi. Kelas ini mewakili sekitar 60% – 80% biaya persediaan barang.
2. Kelas B: Persediaan dengan nilai volume tahunan rupiah yang menengah, kelas B yang mewakili 25% – 35% dari biaya persediaan barang.
3. Kelas C: Barang yang nilai volume tahunan rupiahnya rendah, yang hanya mewakili sekitar 5% – 15% biaya persediaan barang (Hamali dkk., 2019).

Pendekatan ABC adalah metode yang sering digunakan dalam pengelompokan barang persediaan berdasarkan ukuran pengklasifikasiannya, seperti nilai dana yang digunakan atau nilai satuan uang per unit dikali

dengan tingkat penggunaannya untuk setiap kelompok barang. Pendekatan ABC adalah metode yang mudah digunakan untuk mengkategorikan barang-barang yang perlu diawasi dengan cermat dalam mengatur persediaan. Proses ini membutuhkan pembuatan grafik berdasarkan persentase dari jumlah total barang, dan persentase dari total nilai uang dalam persediaan untuk periode waktu yang ditentukan. Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam menerapkan metode analisis ABC adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan Data Persediaan

Pengumpulan data terkait dengan item-item persediaan, termasuk nilai (harga satuan x jumlah) dan volume penjualan atau penggunaan. Data ini harus mencakup semua item persediaan yang relevan.

2. Hitung Total Nilai atau Volume

Menghitung total atau volume dari semua item persediaan guna membantu dalam memahami seberapa besar kontribusi setiap item terhadap total.

3. Mengurutkan Item-Item Berdasarkan Nilai atau Volume

Mengurutkan item-item dari yang memiliki kontribusi tertinggi hingga terendah. Hal ini merupakan langkah awal dalam mengidentifikasi item-item yang termasuk dalam kelompok A, B, dan C.

4. Tentukan Batas Persentase

Menentukan tingkat persentase yang akan digunakan untuk mengelompokkan barang-barang persediaan menjadi kelompok A, B, dan C. Dengan rasio 80/20, dimana 20% item dari keseluruhan persediaan, tapi menghasilkan 80% dari total nilai.

5. Kelompokan Item dalam Kelompok A, B, dan C

Berdasarkan batas persentase yang ditentukan, Pengelompokan item- item persediaan menjadi A, B, dan C. Item dengan kontribusi tertinggi masuk dalam kelompok A, diikuti oleh

kelompok B, dan kelompok C adalah yang memiliki kontribusi terendah.

6. Analisis Tindakan untuk Setiap Kelompok

a. Kelompok A

Item ini memiliki kontribusi tertinggi. Hal ini perlu memberikan perhatian yang lebih besar pada pengendalian persediaan untuk item-item ini. Pemesanan dan pemantauan dilakukan secara lebih intensif untuk menghindari kekurangan persediaan yang dapat mempengaruhi operasional.

b. Kelompok B

Meskipun tidak sepenting item-item dalam kelompok A, kelompok ini tetap penting. Pengawasan dan pengelolaan tetap diperlukan, meskipun dengan frekuensi yang lebih rendah.

c. Kelompok C

Item kelompok ini memiliki kontribusi terendah. Pengawasan mungkin dilakukan secara periodik, dan pemesanan dapat dilakukan dengan frekuensi lebih rendah.

7. Penerapan Kebijakan Pengelolaan Berbeda

Penetapan kebijakan pengelolaan yang berbeda untuk setiap kelompok. Hal ini termasuk frekuensi pemesanan, metode peramalan yang digunakan, dan strategi manajemen persediaan yang sesuai.

8. Pemantauan dan Penyesuaian

Melakukan pemantauan terus menerus terhadap kinerja inventori control berdasarkan analisis ABC. Jika ada perubahan dalam nilai atau volume, atau jika item-item berpindah antar kelompok, lakukan penyesuaian yang diperlukan pada kebijakan pengelolaan (Rahmisi dkk., 2024).

Dengan analisis ABC, jenis-jenis obat ini dapat diidentifikasi, untuk kemudian dilakukan evaluasi lebih lanjut. Evaluasi ini misal dengan

mengoreksi kembali apakah penggunaannya memang banyak atau apakah ada alternatif sediaan lain yang lebih efisien dari segi biaya (misalnya nama dagang lain, bentuk sediaan lain, dan sebagainya). Evaluasi terhadap jenis-jenis obat yang menyerap biaya terbanyak juga lebih efektif dibandingkan evaluasi terhadap obat yang relatif memerlukan anggaran sedikit (Kemenkes, 2019).

Dengan pengelompokan tersebut maka cara pengelolaan masing-masing kelompok akan lebih mudah, sehingga peramalan, pengendalian dan kehandalan data dapat menjadi lebih baik. Dalam penelitian serupa, diperoleh hasil analisis pengendalian obat menggunakan metode ABC dan VEN mampu meningkatkan pengelolaan obat menjadi efektif dan efisien (Rofiq dkk., 2020).

Pengendalian dari masing-masing kelompok secara ringkas dapat dilihat dari tabel 2.1 berikut:

Tabel 2.1 Pengendalian barang berdasarkan analisis ABC

<b>Pengendalian Barang</b>	<b>Kelompok A</b>	<b>Kelompok B</b>	<b>Kelompok C</b>
<b>Pengendalian</b>	Ketat	Moderat	Longgar
<b>Laporan</b>	Ketat dan rinci	Ketat dan rinci	Biasa
<b>Penyimpanan</b>	Rapat	Baik	Biasa
<b>Monitoring</b>	Terus-menerus	Kekurangan Persediaan	Sedikit dilakukan
<b>Persediaan</b>	Sedikit	Moderat (2-3 bulan)	2 – 6 Bulan

Kelompok A merupakan kelompok yang sangat kritis sehingga perlu pengontrolan secara ketat, dibandingkan kelompok B yang kurang kritis, sedangkan kelompok C mempunyai dampak yang kecil terhadap aktivitas gudang dan keuangan (Maimun, 2008).

### 2.5.2 Analisis VEN

Analisis VEN (*Vital, Essential, Non essential*) dapat juga disebut sebagai analisis VED (*Vital, Essential, dan Desirable*) merupakan analisa yang digunakan untuk mengklasifikasikan obat dalam kategori *vital, essential atau nonessential* dan menetapkan prioritas pembelian obat serta

menentukan tingkat stok yang aman dan harga penjualan obat. Adapun klasifikasi VEN adalah sebagai berikut:

1. V (*Vital*) merupakan klasifikasi obat yang wajib ada, sangat diperlukan untuk menyelamatkan kehidupan, termasuk dalam kategori *potensial life saving drug*, pemberian harus secara teratur, dan penghentiannya tidak tiba-tiba atau sangat penting dalam pelayanan kesehatan dasar.
2. E (*Esensial*) merupakan klasifikasi obat yang efektif untuk mengurangi rasa kesakitan, namun sangat signifikan untuk bermacam-macam penyakit tetapi tidak vital secara absolut, hanya untuk penyediaan sistem dasar.
3. N (*Non esensial*) merupakan klasifikasi obat yang digunakan untuk penyakit yang dapat sembuh sendiri dan obat yang diragukan manfaatnya dibanding obat lain yang sejenis (Manik, I.L., 2019).

Dalam Petunjuk Teknis Standar Kefarmasian Di Rumah Sakit yang dikeluarkan oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia dijelaskan, salah satu cara untuk meningkatkan efisiensi penggunaan dana obat yang terbatas dengan mengelompokkan obat berdasarkan manfaat tiap jenis obat terhadap kesehatan. Semua jenis obat yang tercantum dalam daftar obat dikelompokkan kedalam tiga kelompok berikut:

1. Kelompok V (Vital):  
Adalah kelompok obat yang mampu menyelamatkan jiwa (*life saving*). Contoh: obat syok anafilaksis
2. Kelompok E (Esensial):  
Adalah kelompok obat yang bekerja pada sumber penyebab penyakit dan paling dibutuhkan untuk pelayanan kesehatan.  
Contoh :
  - a. Obat untuk pelayanan kesehatan pokok (contoh: antidiabetes, analgesik, antikonvulsi)
  - b. Obat untuk mengatasi penyakit penyebab kematian terbesar.

3. Kelompok N (Non Esensial):

Merupakan obat penunjang yaitu obat yang kerjanya ringan dan biasa dipergunakan untuk menimbulkan kenyamanan atau untuk mengatasi keluhan ringan. Contoh: suplemen.

Penggolongan obat sistem VEN dapat digunakan untuk:

1. Penyesuaian rencana kebutuhan obat dengan alokasi dana yang tersedia. Obat yang perlu ditambah atau dikurangi dapat didasarkan atas pengelompokan obat menurut VEN.
2. Penyusunan rencana kebutuhan obat yang masuk kelompok V agar selalu tersedia.

Untuk menyusun daftar VEN perlu ditentukan lebih dahulu kriteria penentuan VEN yang sebaiknya disusun oleh suatu tim. Dalam menentukan kriteria perlu dipertimbangkan kondisi dan kebutuhan masing-masing wilayah. Kriteria yang disusun dapat mencakup berbagai aspek antara lain aspek klinis, konsumsi, target kondisi dan biaya (Kemenkes, 2019).

### 2.5.3 Analisis Kombinasi ABC-VEN

Jenis obat yang termasuk kategori A dari analisis ABC adalah benar-benar jenis obat yang diperlukan untuk penanggulangan penyakit terbanyak. Dengan kata lain, statusnya harus E dan sebagian V dari VEN. Sebaliknya, jenis obat dengan status N harusnya masuk kategori C. Digunakan untuk menetapkan prioritas untuk pengadaan obat dimana anggaran yang ada tidak sesuai dengan kebutuhan (Kemenkes, 2019).

Tabel 2.2 Pengelompokan analisis kombinasi ABC-VEN (Kemenkes, 2019)

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>V</b>	VA	VB	VC
<b>E</b>	EA	EB	EC
<b>N</b>	NA	NB	NC

Metode gabungan ini digunakan untuk melakukan pengurangan obat. Mekanismenya adalah :

1. Obat yang masuk kategori NC menjadi prioritas pertama untuk dikurangi atau dihilangkan dari rencana kebutuhan, bila dana masih kurang, maka obat kategori NB menjadi prioritas selanjutnya dan obat yang masuk kategori NC menjadi prioritas berikutnya. Jika setelah dilakukan dengan pendekatan ini dana yang tersedia masih juga kurang lakukan langkah selanjutnya.
2. Pendekatannya sama dengan pada saat pengurangan obat pada kriteria NA, NB, NC dimulai dengan pengurangan obat kategori EA, EB dan EC (Kemenkes, 2019).

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga Sangatta Kabupaten Kutai Timur dengan mengambil data persediaan obat di RSUD Kudungga dalam periode Januari sampai dengan Desember 2023.

#### **3.2 Alat dan Bahan**

Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah data pengelolaan persediaan obat yang didapatkan dari aplikasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) “*My Hospital*” yang dipakai oleh Instalasi Farmasi RSUD Kudungga. Data tersebut diolah menggunakan format yang disiapkan menggunakan *Microsoft Excell*.

#### **3.3 Metode Penelitian**

##### **3.3.1 Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non-eksperimen yang dilakukan secara retrospektif, menggunakan data pengelolaan persediaan obat di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga periode Januari hingga Desember 2023. Analisis dilakukan secara kualitatif untuk mengevaluasi pengendalian persediaan obat dengan metode ABC dan VEN.

##### **3.3.2 Definisi Operasional**

Berdasarkan beberapa konsep yang telah diuraikan sebelumnya, diperlukan batasan ruang lingkup atau definisi operasional terhadap variabel-variabel yang diamati/diteliti. Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Instalasi Farmasi RSUD Kudungga adalah suatu departemen atau unit pelaksana fungsional di RSUD Kudungga yang menyelenggarakan kegiatan pelayanan kefarmasian di lingkungan RSUD Kudungga Sangatta.

2. Obat adalah sediaan sebagaimana telah dijelaskan sebelumnya, yang ada dalam daftar formularium RSUD Kudungga dan tercatat dalam SIMRS yang dikelola oleh IFRS RSUD Kudungga.
3. Stok Mati/*Death Stock*, merupakan *item* obat yang tidak memiliki transaksi dari data pengelolaan IFRS RSUD Kudungga dalam periode Januari sampai dengan Desember 2023.
4. Analisis perencanaan obat yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis ABC dan VEN. Analisis ABC adalah salah satu metode pengelompokan item barang atau obat ke dalam tiga jenis klasifikasi berdasarkan nilai pemakaian obat per satuan waktu. Klasifikasi dilakukan berdasarkan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit oleh Kementerian Kesehatan RI tahun 2019. Klasifikasi A adalah kelompok yang memiliki 70% nilai persentase kumulatif pemakaian, dan merupakan kelompok obat yang memiliki nilai investasi tinggi. Klasifikasi B adalah kelompok yang memiliki 20% nilai persentase kumulatif pemakaian, dan merupakan kelompok obat yang memiliki nilai investasi sedang. Klasifikasi C adalah kelompok obat yang memiliki 10% nilai persentase kumulatif pemakaian, dan merupakan kelompok obat yang memiliki nilai investasi rendah di RSUD Kudungga. Analisis VEN adalah metode analisis yang digunakan dengan menetapkan prioritas pembelian obat serta menentukan tingkat stok yang aman dan harga penjualan obat, dengan membagi klasifikasi obat dalam VEN (Vital, Esensial, dan Non esensial). Penentuan klasifikasi VEN tersebut didapat dari Kepala Instalasi Farmasi RSUD Kudungga.

### **3.3.3 Fokus Penelitian**

Penelitian ini berfokus pada data pengelolaan persediaan obat di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga, dari Gudang Farmasi RSUD Kudungga

periode persediaan dari Januari sampai dengan Desember 2023 khususnya terhadap *item* obat aktif (memiliki data transaksi) selama periode perhitungan.

### **3.3.4 Populasi dan Sampel/Sumber Data**

Sumber data penelitian ini adalah *item* obat aktif dari data Gudang Farmasi di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga dalam periode bulan Januari 2023 sampai dengan Desember 2023.

### **3.3.5 Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan observasi, dimana teknik sampling menggunakan SIMRS, dengan menggunakan data populasi obat aktif, yang ada dalam daftar pemakaian obat dan permintaan data penetapan kelompok VEN terhadap pemakaian obat pada periode bulan Januari sampai dengan Desember 2023.

### **3.3.6 Teknik Analisis Data**

Dalam menganalisis data pada penelitian ini, dilakukan langkah-langkah/tahapan sebagai berikut:

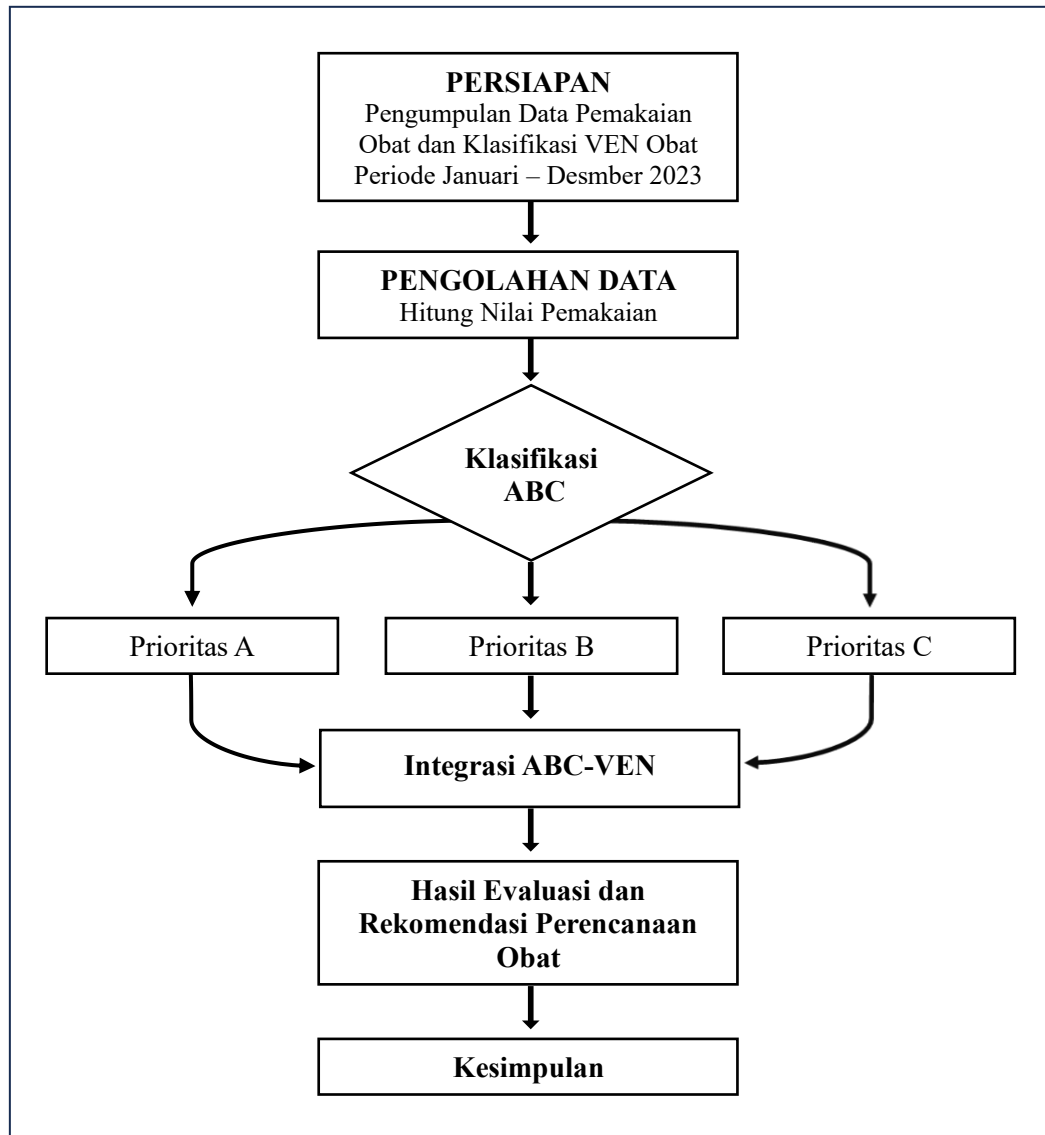
1. Tahap Persiapan

Dalam tahapan ini dilakukan pengumpulan data pemakaian obat dari SIMRS dalam periode bulan Januari sampai dengan Desember 2023, beserta pengklasifikasian VEN dari data pemakaian obat.

2. Tahap Pengolahan Data

Dari data yang sudah didapatkan dilakukan pemilahan sesuai dengan fokus penelitian yang diinginkan, untuk kemudian dilakukan analisis dengan metode analisis ABC dalam formulir yang sudah disiapkan menggunakan *Microsoft Excell*. Data hasil analisis ABC kemudian diintegrasikan dengan pengklasifikasian VEN. Dari hasil integrasi ABC dan VEN tersebut kemudian dapat menjadi dasar evaluasi dan rekomendasi perencanaan obat dalam kesimpulan.

Adapun skema penelitian ini dapat digambarkan pada diagram alur Evaluasi ABC-VEN sebagai berikut:



Gambar 3.1 Diagram Alur Evaluasi ABC-VEN

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

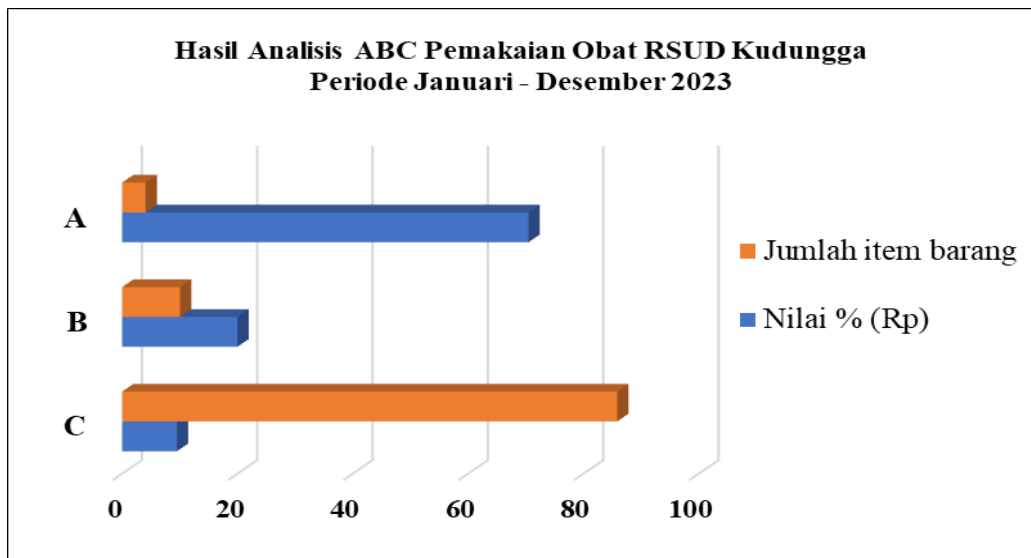
Penelitian tentang Evaluasi Perencanaan Obat Dengan Metode ABC dan VEN di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga Periode Januari – Desember 2023 dilakukan pada bulan April 2025. Berdasarkan data pemakaian obat yang diperoleh dari Instalasi Farmasi RSUD Kudungga didapatkan hasil berikut:

### 4.1 Gambaran Profil Obat IFRS RSUD Kudungga

Total persediaan Farmasi yang dikelola oleh IFRS RSUD Kudungga berjumlah 2566 item. Dari total item tersebut didapatkan bahwa item yang merupakan obat berjumlah 1598 item, sedangkan sisanya 968 item merupakan Alat Kesehatan / Bahan Medis Habis Pakai (BMHP).

### 4.2 Hasil Analisis ABC

Berdasarkan data pemakaian obat pada periode Januari – Desember 2024 dengan menggunakan analisis ABC sesuai dengan persentase dalam Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit tahun 2019 dari Kementerian Kesehatan hasilnya dapat dilihat pada Grafik 4.1 dan Tabel 4.1 sebagai berikut:



Gambar 4.1 Diagram hasil analisis ABC pemakaian obat RSUD Kudungga Periode Januari – Desember 2023

Tabel 4.1 Hasil analisis ABC dari data pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Kelompok	Jumlah Item Obat	Persentase Jumlah Item Obat (%)	Nilai Pemakaian (Rp)	Persentase Nilai Pemakaian (%)
A	72	4,5	11.303.660.923	70
B	187	10,8	3.213.378.184	20
C	1597	84,7	1.530.669.068	10
<b>Total</b>	<b>1598</b>	<b>100</b>	<b>16.047.708.175</b>	<b>100</b>

Perencanaan obat bisa menjadi mudah jika menggunakan metode analisis ABC. Metode ini dapat membuat kelompok obat menurut nilai pemakaian dan nilai investasinya (Polii dkk., 2021). Dari hasil analisis ABC Pada tabel 4.1 dapat dilihat bahwa total nilai pemakaian obat selama periode Januari – Desember 2025 adalah sebesar Rp. 16.047.708.175,00. Adapun uraian pembahasan masing – masing kelompok adalah sebagai berikut:

#### 4.2.1 Kelompok A

Dilihat dari tabel 4.1 obat yang masuk dalam kelompok A hanya berjumlah 72 item dari total 1598 item obat atau hanya 4,5% dari total item obat. Namun nilai pemakaian kelompok A merupakan obat yang menggunakan biaya yang terbesar, sesuai dengan pengelompokan analisis ABC dalam Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian yang digunakan, yakni 70% dari total biaya yaitu senilai Rp. 11.303.660.923,00.

Kelompok A adalah kelompok obat dengan nilai investasi tertinggi. Sebagai obat dengan nilai investasi yang tinggi, jenis obat-obatan ini tidak boleh kosong disebabkan adanya potensi keuntungan bagi rumah sakit sehingga perlu dilakukan pengawasan ketat pada obat kelompok ini (Asthariq *et al.*, 2021).

Kelompok A merupakan prioritas utama dalam perencanaan obat karena memberikan dampak finansial terbesar. Obat dalam kelompok ini memiliki nilai strategis tinggi terhadap anggaran rumah

sakit, sehingga dalam perencanaannya diperlukan strategi sebagai berikut:

1. Monitoring ketat terhadap ketersediaan dan pemakaian
2. Perencanaan kebutuhan yang lebih akurat berdasarkan pola penggunaan historis.
3. Evaluasi berkala terkait indikasi, rasionalitas penggunaan dan efektivitas klinisnya.
4. Prioritas dalam anggaran, harus dipastikan selalu tersedia untuk menghindari risiko kekosongan yang dapat berdampak pada pelayanan pasien.

Tindakan ini sejalan dengan prinsip kendali mutu dan kendali biaya dalam Pedoman Penyusunan Rencana Kebutuhan Obat Dan Pengendalian Persediaan Obat Di Rumah Sakit (Kemenkes, 2019).

#### **4.2.2 Kelompok B**

Hasil analisis ABC pada tabel 4.1 dapat dilihat bahwa obat yang masuk dalam kelompok B berjumlah 173 item obat atau 10,8% dari total item obat. Berdasarkan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian untuk kelompok B, yakni 20% dari seluruh total nilai pemakaian, nilai pemakaian obat kelompok B berjumlah Rp. 3.213.378.184,00.

Dalam evaluasi perencanaan, kelompok B dapat dianggap sebagai kelompok penyeimbang antara efisiensi dan kontinuitas pelayanan farmasi. Untuk kelompok ini, strategi yang disarankan adalah:

1. Pengawasan rutin, sedikit lebih ringan/longgar dibandingkan dengan pengawasan terhadap kelompok A.
2. Evaluasi kebijakan pengadaan, maksudnya apakah semua item kelompok B masih sesuai dengan kebutuhan klinis saat ini.
3. Rasionalisasi stok, mencegah overstock atau kedaluarsa, sambil tetap menjaga ketersediaan untuk kebutuhan pelayanannya.

### 4.2.3 Kelompok C

Hasil analisis ABC tersebut menunjukkan bahwa obat yang masuk dalam kelompok C memiliki jumlah item terbanyak yaitu berjumlah 1353 item dari total 1598 item obat, atau berjumlah 84,7% dari total item obat di RSUD Kudungga. Adapun nilai pemakaian kelompok C yang merupakan 10% dari total nilai pemakaian adalah berjumlah Rp. 1.530.669.068,00.

Dari 1353 item yang termasuk kelompok C, tercatat ada 605 item obat yang dalam periode perhitungan tidak ada transaksi, item ini dikategorikan sebagai stok mati/*death stock*. Untuk menyikapi daftar yang termasuk stok mati, diperlukan strategi berikut:

1. Evaluasi kebutuhan klinis atau regulasi  
Cek apakah obat masih diperlukan untuk indikasi tertentu atau masih diwajibkan dalam regulasi yang berlaku. Jika tidak wajib dan tidak dipakai, item obat tersebut bisa dihapus dari daftar formularium rumah sakit.
2. Tinjau usia penyimpanan dan kondisi stok  
Jika masa kedaluarsa sudah dekat, rencanakan program pemakaian (penggunaan khusus, promosi internal, atau pemotongan harga untuk mempercepat pemakaian.
3. Negosiasi dengan supplier  
Beberapa supplier mengizinkan retur barang yang tidak bergerak, atau minta skema konsinyasi untuk produk berisiko rendah.

Kelompok C, meskipun banyak secara jumlah item, namun kurang berdampak secara nilai, sehingga strategi untuk kelompok ini adalah:

1. Pengelolaan lebih fleksibel.
2. Penerapan kebijakan minimal stok, untuk mengurangi beban penyimpanan dan risiko kedaluarsa.

3. Evaluasi rasionalisasi, item yang jarang dipakai, nilai pemakaiannya rendah bahkan masuk dalam kategori stok mati/*death stock* atau memiliki alternatif lain, dapat dipertimbangkan untuk dieliminasi dari daftar pengadaan.

Untuk memperjelas strategi evaluasi terhadap masing-masing kelompok obat berdasarkan hasil analisis ABC, dapat dijabarkan pada tabel 4.2 berikut:

Tabel 4.2 Strategi evaluasi terhadap masing-masing kelompok obat berdasarkan hasil analisis ABC pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Kel.	Jumlah Item dan Persentase	Persentase Nilai Pemakaian	Fokus Evaluasi	Strategi
A	72 item (4,5%)	70%	Obat bernilai tinggi, prioritas utama pengelolaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Monitoring ketat stok dan penggunaan</li> <li>– Perencanaan kebutuhan berbasis pola historis</li> <li>– Evaluasi efektivitas dan rasionalitas penggunaan</li> <li>– Prioritaskan dalam penganggaran</li> </ul>
B	173 item (10,8%)	20%	Obat bernilai sedang, kebutuhan rutin	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pengawasan rutin</li> <li>– Evaluasi periodik relevansi kebutuhan</li> <li>– Rasionalisasi stok untuk efisiensi</li> </ul>
C	1353 item (84,7%)	10%	Obat bernilai rendah, banyak item	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pengelolaan fleksibel</li> <li>– Minimalisasi stok berlebih</li> <li>– Evaluasi kebutuhan aktual dan rasionalisasi daftar obat</li> </ul>

### 4.3 Hasil Analisis VEN

Berdasarkan data pemakaian obat pada periode Januari – Desember 2024 dari IFRS RSUD Kudungga, didapatkan pengklasifikasian obat VEN berdasarkan tingkat urgensinya, dimana populasi obat yang termasuk Vital (V) ada 53 item (3,3%) dengan nilai pemakaian Rp. 661.374.049,00. Obat yang termasuk Esensial

(E) populasinya berjumlah 1271 item (79,5%) dengan nilai pemakaian Rp. 13.690.306.440,00. Obat yang termasuk Non Esensial (N) populasinya berjumlah 274 item (17,1%) dengan nilai pemakaian Rp. 1.696.027.686,00. Untuk memudahkan melihat komparasinya dapat dilihat pada tabel 4.3 berikut:

Tabel 4.3 Hasil analisis VEN pemakaian obat periode Januari – Desember 2023

<b>Kelompok</b>	<b>Jumlah Item Obat</b>	<b>Persentase Jumlah Item Obat (%)</b>	<b>Nilai Pemakaian (Rp)</b>	<b>Persentase Nilai Pemakaian (%)</b>
<b>V</b>	53	3,3	661.374.049	4,1
<b>E</b>	1271	79,5	13.690.306.440	85,3
<b>N</b>	274	17,2	1.696.027.686	10,6
<b>Total</b>	<b>1598</b>	<b>100</b>	<b>16.047.708.175</b>	<b>100</b>

#### 4.3.1 Kelompok Vital (V)

Kelompok vital (V) merupakan kategori obat penyelamat jiwa, maka kehabisan stok dapat mengganggu penyediaan layanan kesehatan dan memerlukan pengendalian persediaan yang berkelanjutan. Daftar obat life saving ditentukan oleh tim Komite Obat dan Terapeutik berdasarkan kategori klinis nya yaitu obat-obatan kritis dan obat yang berada dalam trolley emergency (Hariani dkk., 2022).

Evaluasi perencanaan terhadap kelompok ini adalah, bahwa barang-barang tersebut harus selalu tersedia dan wajib untuk dipasok secara teratur. Jika ada kekurangan anggaran untuk membeli semua obat-obatan yang dibutuhkan, maka obat-obatan tersebut harus mendapat prioritas untuk dibeli (Widyapratwi dkk., 2022).

#### 4.3.2 Kelompok Esensial (E)

Kelompok esensial (E) merupakan obat yang paling dibutuhkan dalam pelayanan kesehatan. Dalam menentukan kategori obat esensial, IFRS RSUD Kudungga menggunakan acuan Daftar Obat Esensial Nasional (DOEN) tahun 2021, antara lain jenis obat esensial analgetik, antiangina dan obat jantung, antibiotik,

antihipertensi, NSAID, serta obat lainnya yang ada dalam DOEN (Kemenkes, 2021).

### **4.3.3 Kelompok Non Esensial (N)**

Kelompok Non Esensial (N) adalah obat yang digunakan untuk penyakit dengan gejala ringan. Kelompok ini merupakan obat penunjang yang kegunaannya untuk mengatasi berbagai keluhan ringan dan menciptakan kenyamanan (Widyapratwi dkk., 2022).

Analisis VEN dapat menunjukkan bahwa dengan adanya jumlah item yang besar belum tentu akan membawa kontribusi yang besar pula, hal ini dikarenakan pemilihan obat kedalam kelompok vital, esensial dan non esensial berdasarkan pertimbangan akan kebutuhan pelayanan esehatan terhadap masyarakat dengan penyediaan obat-obat yang dibutuhkan untuk pasien rawat jalan dengan menimbang resiko yang mungkin terjadi apabila sampai terjadi kekosongan stok obat (Abdurrahman dkk., 2023).

## **4.4 Hasil Analisis ABC-VEN**

Berdasarkan data pemakaian obat pada periode Januari – Desember 2024 dari IFRS RSUD Kudungga, didapatkan hasil dari kombinasi analisis ABC dan VEN, dimana kelompok VA berjumlah 5 item obat atau berjumlah 0,3 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 466.671.560,00. Kelompok VB berjumlah 7 item obat atau berjumlah 0,4 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 122.174.610,00. Kelompok VC berjumlah 41 item obat atau berjumlah 2,6 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 72.527.879,00. Kelompok EA berjumlah 58 item obat atau berjumlah 3,6 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 9.727.103.648,00. Kelompok EB berjumlah 147 item obat atau berjumlah 9,2 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 2.762.005.934,00. Kelompok EC berjumlah 1066 item obat atau berjumlah 66,7 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 1.201.196.858,00. Kelompok NA berjumlah 9 item obat atau berjumlah 0,6 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 1.109.885.715,00. Kelompok NB berjumlah 19 item obat atau berjumlah 1,2 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 329.197.640,00. Kelompok NC berjumlah 246 item obat atau

berjumlah 15,4 % dari total jumlah item obat dengan nilai pemakaian Rp. 256.944.331,00. Rekapitulasi hasil analisis ABC-VEN dapat dilihat pada tabel 4.4.

Tabel 4.4 Hasil kombinasi analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Kelompok	Jumlah Item Obat	Persentase Jumlah Item Obat (%)	Nilai Pemakaian (Rp)	Persentase Nilai Pemakaian (%)
VA	5	0,3	466.671.560	2,91
VB	7	0,4	122.174.610	0,76
VC	41	2,6	72.527.879	0,45
<b>Total V</b>	<b>53</b>	<b>3,3</b>	<b>661.374.049</b>	<b>4,12</b>
EA	58	3,6	9.727.103.648	60,61
EB	147	9,2	2.762.005.934	17,21
EC	1066	66,7	1.201.196.858	7,49
<b>Total E</b>	<b>1271</b>	<b>79,5</b>	<b>13.690.306.440</b>	<b>85,31</b>
NA	9	0,6	1.109.885.715	6,92
NB	19	1,2	329.197.640	2,05
NC	246	15,4	256.944.331	1,60
<b>Total N</b>	<b>274</b>	<b>17,2</b>	<b>1.696.027.686</b>	<b>10,57</b>

Data pada Tabel 4.3 dan Tabel 4.4 menunjukkan bahwa obat kelompok vital memiliki jumlah item paling sedikit yaitu 53 item obat (3,3 %), dimana yang termasuk kelompok Vital A (VA) berjumlah 5 item obat (0,3 %). Obat kelompok VA ini perlu pengawasan sangat ketat, diperlukan juga *buffer stock*, jangan sampai terjadi kekosongan obat. Demikian juga terhadap kelompok Vital B (VB) dan kelompok Vital C (VC), namun dengan tingkat prioritas pengawasan serta perencanaan pengadaan yang lebih rendah sesuai urutan data pada Tabel 4.4.

Obat kelompok Esensial memiliki jumlah item yang paling tinggi yaitu 1271 item obat (79,5 %), sejalan dengan nilai pemakaiannya yang tertinggi yaitu 85,31 %. Besaran nilai pemakaian tersebut berurutan mulai dari kelompok Esensial A (EA) yang tertinggi yakni 60,61 %, kelompok Esensial B (EB) 17,21 %, dan kelompok Esensial C (EC) 7,49%. Namun dari jumlah item obat, kelompok EC memiliki jumlah item terbanyak yaitu 1066 item obat (66,7 %).

Obat kelompok Non esensial berjumlah 274 item obat (17,2 %), dimana kelompok Non esensial C (NC) berjumlah 246 item obat (15,4 %), jumlah item terbanyak dalam kelompok Non esensial atau bila dibandingkan dengan Non esensial A (NA) dan kelompok Non esensial B (NB). Pada kelompok C perlu dilakukan pengkajian dan pertimbangan penghapusan karena item untuk kelompok ini (VC, EC dan NC) jumlahnya adalah yang terbanyak namun memiliki nilai investasi terkecil. Kelompok Non esensial C (NC) merupakan kelompok yang perlu pertimbangan penghapusan terlebih dahulu, karena obat kelompok ini sudah jelas merupakan kelompok obat yang penggunaannya adalah untuk penyakit yang dapat sembuh sendiri yang sifatnya sebagai penunjang agar tindakan atau pengobatan menjadi lebih baik, untuk kenyamanan atau untuk mengatasi keluhan. Kekosongan obat ini dapat ditolerir lebih dari 48 jam (Fatimah dkk., 2022).

Tabel 4.5 Distribusi 5 besar kelompok obat VA, VB dan VC berdasarkan analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Nama Brg	Value (%)	Kelompok	Komposisi	Indikasi
FIBRION INJ E-KAT	1.06	VA	Streptokinase 1.500.000 IU	Infark miokard akut
FENTANYL 2 ML INJ	0.82	VA	Fentanyl Asetat 0,05 mg/ml	Analgetik (opioid)
FARSORBID 1 MG INJ	0.37	VA	Isosorbide Dinitrate 1 mg/ml	Angina Pectoris
SEDACUM 5 MG/5ML	0.33	VA	Midazolam HCl 5 mg/ml	Anestesi dan Sedasi
TRAMUS 1% 2,5 ML	0.32	VA	Atracurium Besilate 25 mg/2,5 ml	Adjuvan Anestesi
DOBUTAMIN 250 MG	0.20	VB	Dobutamine 50 mg/ml	Inotropik Miokardium
PETHIDIN INJ	0.18	VB	Pethidine HCl 50 mg/ml	Analgetik Preoperatif
FENTANEX 2 ML INJ	0.09	VB	Fentanyl Asetat 0,05 mg/ml	Analgetik (opioid)
TETAGAM 250 IU 1 ML	0.09	VB	Human Tetanus Immunoglobulin 250 IU	Profilaksis dan Terapi Tetanus
EPHEDRIN INJEKSI	0.09	VB	Ephedrine HCl 50 mg/ml	Dekongestan, bronkodilator, dan antihipotensi
EPINEPHRINE INJ	0.05	VC	Epinephrine 1 mg/ml	Anti Alergi / Syok Anafilaksis
INDOP DOPAMINE 200	0.04	VC	Dopamine HCl 40 mg/ml	Syok / Gagal jantung akut
ATRACURIUM 50 MG/ 5 ML INJ	0.04	VC	Atracurium Besilate 25 mg/2,5 ml	Agen penghambat neuromuskular
DOPAMIN 200 MG	0.03	VC	Dopamine HCl 40 mg/ml	Syok / Gagal jantung akut
VAKSIN BIO TD	0.03	VC	Tiap dosis (0,5 mL) mengandung: Toksoid Tetanus murni 7,5 Lf; Toksoid Difteri murni 2 Lf; Aluminium Fosfat 1,5 mg; Thimerosal 0,05 mg	Imunisasi ulangan terhadap tetanus dan difteri pada individu mulai usia 7 tahun

Pada Tabel 4.5, dalam kelompok VA terdapat Fibrion injeksi intravena yang diindikasikan untuk infark miokard akut, Fentanyl 2 ml injeksi yang merupakan analgetik opioid yang digunakan dalam kasus pembedahan, Farsorbid 1 mg injeksi yang mengandung Isosorbide Dinitrate 1 mg/ml untuk angina pectoris, Sedacum 5 mg/ml yang mengandung Midazolam HCl 5 mg/ml injeksi sebagai anestesi bersama Tramus 1% injeksi yang mengandung Atracurium Besilate 25 mg/2,5 ml sebagai adjuvan anestesi. Dalam kelompok VB terdapat Dobutamin 250 injeksi yang diindikasikan sebagai inotropik miokardium, Pethidine injeksi 50 mg/ml sebagai analgetik preoperatif, Fetanex 2 ml injeksi yang memiliki kandungan zat aktif dan indikasi yang sama dengan Fentanyl 2 ml injeksi dalam kelompok VA, selain itu terdapat Tetagam 250 IU yang komposisinya adalah Human Tetanus Immunoglobulin 250 IU sebagai profilaksis dan terapi tetanus, serta terdapat juga Ephedrin injeksi 50 mg/ml sebagai anti hipotensi dalam situasi kegawatdaruratan medis. Dalam kelompok VC terdapat Epinephrine 1 mg/ml injeksi untuk mengatasi syok anafilaksis, Indop Dopamine injeksi 40 mg/ml untuk syok/gagal jantung akut, Atracurium injeksi 25 mg/2,5 ml sebagai agen penghambat neuromuskular, Dopamin injeksi 40 mg/ml untuk syok/gagal jantung akut, dan Vaksin Bio TD sebagai imunisasi ulangan terhadap tetanus dan difteri pada individu mulai usia 7 tahun.

Dari daftar distribusi 5 besar masing-masing kelompok kombinasi Vital (VA, VB, dan VC) pada tabel 4.5 tergambar bahwa sesuai dengan penamaan kelompoknya yakni obat-obat Vital yang mampu menyelamatkan jiwa (*lifesaving*). Dalam perencanaannya, kelompok ini dikategorikan sebagai kelompok “Prioritas” (Kemenkes, 2023). Pada kelompok VA terdapat berbagai obat injeksi yang sangat penting untuk penanganan kasus kritis dan digunakan secara rutin dalam pelayanan kegawatdaruratan dan pembedahan, dalam perencanaannya kelima item tersebut termasuk dalam kelompok prioritas tertinggi karena dibutuhkan untuk pelayanan kegawatdaruratan, anestesi, dan penanganan penyakit kritis. Kesenambungan persediaan kelompok ini harus benar-benar dijaga. Pada kelompok VB juga terdapat obat-obatan yang penting dan sangat dibutuhkan dalam situasi kritis tertentu, namun penggunaannya mungkin lebih selektif atau tidak sesering

kelompok VA. Pada kelompok VC terdapat obat-obat penting lainnya yang cenderung jarang digunakan atau dalam kondisi tertentu.

Tabel 4.6 Distribusi 5 besar kelompok obat EA, EB dan EC berdasarkan analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Nama Brg	Value (%)	Kelompok	Komposisi	Indikasi
LANSOPRAZOLE INJ	10.45	EA	Lansoprazole 40 mg	Ulkus Gaster, Ulkus Duodenum & GERD
MEROPENEM 1 GR INJ	3.73	EA	Meropenem 1 gr	Antibiotik
OMEPRAZOLE 40 MG INJ	3.29	EA	Omeprazole 40 mg	Ulkus duodenum, ulkus gaster, esofagitis ulseratif dan sindrom Zollinger-Ellison
HUMAN ALBUMIN 25% 50 ML ALBUNORM	3.22	EA	Human Albumin 25 %	Mengembalikan dan menjaga volume darah yang bersirkulasi ketika kekurangan cairan (hipovolemia) terjadi dan dibutuhkan penggunaan koloid
CEFXON INJ	2.21	EA	Ceftriaxone 1 gr	Antibiotik
CEFILA 100 MG	0.29	EB	Cefixime 100 mg	Antibiotik
SEVODEX 250 ML	0.28	EB	Sevoflurane 250 ml	Induksi dan pemeliharaan anestesi umum pada orang dewasa dan anak-anak untuk operasi
LEVOFLOXACIN 500 MG INFUS	0.28	EB	Levofloxacin 500 mg / 100 ml	Antibiotik
QUANOCAIN INJ	0.28	EB	Bupivacaine HCl 20 mg / 4 ml	Anestesi
NEUROSANBE DUAL	0.27	EB	Amp 1: Thiamine HCl 100 mg; Pyridoxine HCl 100 mg; Amp 2: Cyanocobalamin 5.000 mcg	Defisiensi vit B1, B6 dan B12 pada kasus beri-beri, neuritis perifer dan neuralgia
OCUFLAM EYE DROP	0.05	EC	Fluorometholone 0,1 %	Inflamasi bola mata eksternal atau anterior; blefaritis, konjungtivitis, keratitis, skleritis, episkleritis, iritis, iridosiklitis, uveitis; inflamasi pasca operasi
ATORVASTATIN 10 MG	0.05	EC	Atorvastatin 10 mg	Anti kolesterol dan trigliserid
ATOFAR 10 MG TAB	0.05	EC	Atorvastatin 10 mg	Anti kolesterol dan trigliserid
CEFSPAN 100 MG KAPSUL	0.05	EC	Cefixime 100 mg	Antibiotik
TWYNSTA 80/5 MG TAB	0.05	EC	Telmisartan 80 mg dan Amlodipin 5 mg	Antihipertensi

Pada Tabel 4.6, dalam kelompok EA terdapat Lansoprazole injeksi sebagai pilihan yang paling sering digunakan sebagai profilaksis dan terapi tukak lambung atau duodenum sehingga memiliki persentase value tertinggi dalam nilai pemakaiannya, selanjutnya terdapat Meropenem 1 gr injeksi sebagai antibiotik,

Omeprazole 40 mg injeksi sebagai pilihan selain dari Lansoprazole injeksi, dan terdapat Cefxon injeksi yang mengandung Ceftriaxone 1 gr sebagai antibiotik. Dalam kelompok EB terdapat Cefila 100 mg kapsul yang mengandung Cefixime 100 mg sebagai antibiotik, Sevodex yang komposisinya adalah Sevoflurane 250 ml sebagai induksi dan pemeliharaan anestesi umum pada orang dewasa dan anak-anak untuk operasi, Levofloxacin 500 mg infus sebagai antibiotik, Quanocain injeksi yang mengandung Bupivacain HCl 20 mg/4ml sebagai anestesi, dan terdapat Neurosanbe Dual injeksi yang diindikasikan untuk defisiensi vit B1, B6 & B12 pada kasus beri-beri, neuritis perifer dan neuralgia. Dalam kelompok EC terdapat Ocuflam tetes mata yang mengandung Fluorometholone 0,1% untuk Inflamasi bola mata eksternal atau anterior; blefaritis, konjungtivitis, keratitis, skleritis, episkleritis, iritis, iridosiklitis, uveitis dan inflamasi pasca operasi, Atorvastatin 10 mg tablet sebagai anti kolesterol dan trigliserid, terdapat juga Atofar obat *branded* dengan kandungan Atorvastatin 10 mg, Cefspan 100 mg kapsul mengandung Cefixime 100 mg sebagai antibiotik, dan Twynsta 80/5 mg tablet yang komposisinya adalah Telmisartan 80 mg dan Amlodipin 5 mg sebagai antihipertensi.

Dari daftar distribusi 5 besar masing-masing kelompok Esensial (EA, EB, dan EC) tergambar bahwa kelompok ini terdiri dari obat-obatan yang bekerja pada sumber penyebab penyakit dan paling banyak dibutuhkan dalam pelayanan, sehingga memiliki nilai pemakaian yang tinggi. Dalam perencanaannya, kelompok ini dikategorikan sebagai kelompok “Utama” (Kemenkes, 2023). Kelompok EA merupakan obat penting yang memiliki nilai pemakaian tertinggi, mencerminkan frekuensi dan urgensi penggunaannya dalam pelayanan rumah sakit. Kelompok EB juga terdiri dari obat-obatan yang penting tapi frekuensi atau pemakaiannya termasuk dalam nilai pemakaian sedang. Kelompok EC terdiri dari obat-obatan untuk penyakit kronik dan khusus seperti antiinflamasi mata, anti kolesterol, dan hipertensi. Obat-obat ini termasuk penting untuk manajemen jangka panjang, meski nilai pemakaiannya rendah secara keseluruhan. Data kelompok EC bila dilihat secara keseluruhan hasil dari kombinasi analisis ABC-VEN ini, sebagian besar termasuk *death stock*.

Tabel 4.7 Distribusi 5 besar kelompok obat NA, NB dan NC berdasarkan analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Nama Brg	Value (%)	Kelompok	Komposisi	Indikasi
VIP ALBUMIN SACHET	1.99	NA	Ekstrak <i>Ophiocephalus striatus</i> (ikan gabus) 5000 mg, <i>Citrus Sinensis fructus</i> 4500 mg dan <i>Curcuma Domestica</i> rhizome 50 mg	Hipoalbuminemia
VIP ALBUMIN CAPSUL	1.30	NA	Ekstrak <i>Ophiocephalus striatus</i> (ikan gabus) 5000 mg	Hipoalbuminemia
GOLDTRION TAB	0.63	NA	Astaxanthin 4 mg; Echinaceae purpurea extr.250 mg; Zn Picolinate 10 mg	Suplemen dan antioksidan
HEPARMIN KAPS	0.63	NA	<i>Kleinhovia hospita</i> 100 mg, <i>Curcuma xanthorrhiza</i> 75 mg, <i>Nigella sativa</i> 100 mg, <i>Arcangelisia flava</i> 50 mg, <i>Ophiocephalus striatus</i> 100 mg	Hepatoprotektor
CAL-95 TAB	0.59	NA	Coral calcium 500 mg; Natural soy isoflavone 20 mg; Vitamin D3 200 IU, Zinc 5 mg; Magnesium 100 mg; Boron 1 mg; Vitamin K1 25 mcg	Suplemen vitamin dan mineral
SIMKETO TABLET	0.25	NB	DL- $\alpha$ -ketoisoleucine 67 mg, $\alpha$ -ketoleucine 101 mg, $\alpha$ -ketophenylalanine 68 mg, $\alpha$ -ketovaline 86 mg, DL- $\alpha$ -hydroxymethionine 59 mg, lysine acetate 105 mg, threonine 53 mg, tryptophan 23 mg, histidine 38 mg, tyrosine 30 mg, total nitrogen 36 mg, Ca 50 mg	Terapi insufisiensi ginjal kronik bersama dengan diet tinggi kalori rendah protein 40 g/hari atau kurang, dalam retensi yang terkompensasi atau dekompensasi, yaitu umumnya pada penderita dengan laju filtrasi ginjal antara 5 dan 50 mL/menit.
VIPIRON TABLET	0.21	NB	Iron pyrophosphate 325 mg setara dengan Fe elemen 26 mg = 120 % AKG	Memenuhi kebutuhan zat besi pada keadaan anemia karena kekurangan zat besi
HYPOBHAC 200 INJ	0.19	NB	Netilmicin 200 mg	Antibiotik
LITENSAN CAPSUL	0.16	NB	Ekstrak bunga marigold yang mengandung lutein 30 mg	Membantu menjaga kesehatan mata
KSR TAB	0.14	NB	Kalium 600 mg	Pengobatan dan pencegahan hipokalemia
HYPOBHAC 100 INJ E-KAT	0.05	NC	Netilmicin 200 mg	Antibiotik
SANKORBIN 200 MG INJEKSI	0.05	NC	Asam askorbat (Vit.C)	Defisiensi vit. C
STAR AG GEL 50 GR	0.05	NC	Colloidal silver	Perawatan luka
NUTRIMAMA 2	0.05	NC	multivitamin, mineral dan asam folat	memenuhi kebutuhan vitamin, mineral dan asam folat pada masa prenatal (kehamilan) trisemester kedua
MUCOHEXIN 8 MG TABLET	0.05	NC	Bromhexine 8 mg	Ekspektoran

Pada Tabel 4.7, dalam kelompok NA terdapat Vip Albumin Sachet bersama Vip Albumin kapsul yang indikasinya untuk hipoalbuminemia, Goldtrion tablet sebagai suplemen dan antioksidan, Heparmin kapsul sebagai Hepatoprotektor, dan

Cal-95 tablet sebagai suplemen vitamin dan mineral. Dalam kelompok NB terdapat Simketo tablet sebagai terapi tambahan bagi pasien dengan gagal ginjal kronis (insufisiensi ginjal kronik), Vipiron tablet yang mengandung iron pyrophosphate sebagai suplemen pada keadaan anemia karena kekurangan zat besi, Hypobhac 200 injeksi yang mengandung Netilmicin 200 mg sebagai antibiotik, Litensan kapsul yang mengandung lutein 30 mg untuk membantu kesehatan mata, dan KSR tablet dengan kandungan Kalium 600 mg sebagai pengobatan dan pencegahan hipokalemia. Dalam kelompok NC terdapat Hypobhac 100 injeksi yang kandungannya Netilmicin 100 mg sebagai antibiotik, Sankorbin 200 mg injeksi yang mengandung Asam Askorbat (vitamin C) 200 mg/ml, Star Ag gel yang mengandung Colloidal silver sebagai sediaan topikal untuk perawatan luka, Nutrimama 2 sebagai suplemen pada prenatal trimestes kedua, dan terdapat Mucohexin 8 mg tablet yang mengandung Bromhexine 8 mg sebagai ekspektoran.

Dari daftar distribusi 5 besar masing-masing kelompok Non esensial (NA, NB, dan NC) tergambar bahwa kelompok ini terdiri dari obat-obatan penunjang. Dalam perencanaannya, kelompok ini dikategorikan sebagai kelompok “Tambahan” (Kemenkes, 2023). Pada kelompok NA terdapat obat-obatan berupa suplemen atau nutrisi medis yang sering diresepkan karena indikasi seperti malnutrisi, hipoalbuminemia dan hepatoprotektor. Nilai pemakaian yang tinggi dalam kelompok ini juga harus menjadi perhatian dalam perencanaannya. Sebagai contoh obat dengan indikasi hipoalbuminemia, perlu dicermati kesesuaian atau kepatuhan dalam peresepannya dikarenakan adanya restriksi penggunaan terhadap obat tersebut dalam formularium nasional. Pada kelompok NB, terdapat obat Hypobac 200 dan KSR yang dapat memiliki nilai klinis tinggi, namun perlu dilihat indikasi spesifik dan alternatif lain yang harganya lebih murah. Pada kelompok NC terdapat obat-obatan seperti Sankorbin, Star Ag atau Nutrimama yang nilai pemakaiannya paling rendah dan tidak memiliki nilai klinis yang signifikan. Sebagian besar termasuk *death stock*. Kelompok ini disarankan untuk tidak dimasukkan kembali dalam rencana pengadaan.

Berdasarkan Petunjuk Teknis Perencanaan Kebutuhan Obat Tahun 2023 oleh Kementerian Kesehatan, strategi evaluasi terhadap masing-masing kelompok obat, dapat dijabarkan pada tabel berikut:

Tabel 4.8 Strategi evaluasi perencanaan terhadap masing-masing kelompok obat berdasarkan hasil kombinasi analisis ABC-VEN pemakaian obat RSUD Kudungga periode Januari – Desember 2023

Kel.	Nilai Pemakaian (%)	Jumlah Item (%)	Kategori	Deskripsi / Fokus Evaluasi	Strategi
VA	2,91	0,3	Prioritas	Vital, kriteria sangat kritis, nilai pemakaian tinggi ( <i>fast moving</i> , terdapat obat dengan harga satuan mahal), wajib tersedia	Kontrol paling ketat, prioritas tertinggi, <i>buffer</i> 30%
VB	0,76	0,4	Prioritas	Vital, penggunaan lebih selektif, nilai pemakaian menengah-rendah	Kontrol cukup ketat, <i>buffer</i> 25-30%
VC	0,45	2,6	Prioritas	Vital, nilai pemakaian kecil ( <i>slow moving</i> , terdapat <i>death stock</i> ), evaluasi <i>expire date</i>	Kontrol ketat, pertimbangkan penghapusan <i>death stock</i> , <i>buffer</i> 25%
EA	60,61	3,6	Utama	Esensial, kriteria nilai kritis: obat bekerja kausal dengan nilai pemakaian tertinggi ( <i>fast moving</i> , terdapat obat dengan harga satuan termahal), evaluasi <i>lead time</i>	Kontrol ketat, toleransi kekosongan sekitar 48 jam, <i>buffer</i> 25%
EB	17,21	9,2	Utama	Esensial, Kriteria nilai kritis: nilai pemakaian tinggi dan terdapat obat bekerja kausal, terdapat <i>slow moving</i> , evaluasi <i>expire date</i>	Kontrol cukup ketat, <i>buffer</i> 15-25%
EC	7,49	66,7	Utama	Esensial, nilai pemakaian rendah, <i>slow moving</i> , terdapat <i>death stock</i> , evaluasi <i>expire date</i>	Kontrol tidak ketat, pertimbangkan penghapusan <i>death stock</i> , <i>buffer</i> 15%
NA	6,92	0,6	Tambahan	Non esensial, kriteria nilai kritis: obat penunjang, termasuk <i>fast moving</i> , evaluasi kesesuaian persepan	Kontrol tidak ketat, kekosongan dapat ditolerir > 48 jam, <i>buffer</i> 20%
NB	2,05	1,2	Tambahan	Non esensial, nilai pemakaian rendah, beberapa perlu dikaji penggunaan untuk pertimbangan alternatif yang lebih murah	Kontrol berkala, <i>buffer</i> 10-20%
NC	1,60	15,4	Tambahan	Non esensial, nilai pemakaian terendah, sebagian besar <i>death stock</i> , evaluasi <i>expire date</i>	Prioritas paling rendah, rekomendasi penghapusan <i>death stock</i> , <i>buffer</i> 10%

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan diketahui bahwa perbekalan Farmasi yang dikelola oleh IFRS RSUD Kudungga pada periode Januari hingga Desember 2023 berjumlah 2566 item, 1598 item merupakan obat, sedangkan sisanya sejumlah 968 item merupakan Alat Kesehatan / Bahan Medis Habis Pakai (BMHP). Hasil analisis ABC terhadap pemakaian obat pada periode Januari hingga Desember 2023 menunjukkan bahwa 4,5% item obat adalah kelompok A, 10,8% item obat adalah kelompok B, dan 84,7% item obat adalah kelompok C. Hasil analisis VEN menunjukkan bahwa 3,3% item obat adalah kelompok Vital (V), 79,5% item obat adalah kelompok Esensial (E), dan 17,2% item obat adalah kelompok Non esensial (N). Kombinasi analisis ABC-VEN menghasilkan persentase item obat kelompok VA 0,3%, kelompok VB 0,4%, kelompok VC 2,6%, kelompok EA 3,6%, kelompok EB 9,2%, kelompok EC 66,7%, kelompok NA 0,6%, kelompok NB 1,2%, dan kelompok NC 15,4%. Hasil ini diharapkan dapat memberikan gambaran penting dalam upaya optimalisasi pengendalian persediaan dan perencanaan obat di RSUD Kudungga.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan atau dikombinasikan dengan analisis yang lain misalnya analisis klasifikasi FSN (*Fast, Slow, Non-moving*) atau analisis Indeks kritis ABC-VEN, serta perhitungan pengendalian persediaan dengan menggunakan EOQ (*Economic Order Quantity*), ROP (*Reorder Point*) dan SS (*Safety Stock*) untuk mendapat gambaran yang lebih detil dan menguatkan dasar dalam pengambilan keputusan pengendalian persediaan dan perencanaan obat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Menap, Jupriadi L. 2023. Efektifitas Metode ABC dan VEN Terhadap Perencanaan Obat di RSUD Praya Kabupaten Lombok Tengah Tahun 2022. *Borneo Journal of Pharmascientech* 7 (1): 17-21.
- Afnina, A. 2021. Analisis Implementasi Manajemen Perencanaan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah dr. Zubir Mahmud Aceh Timur. *Jurnal Penelitian Edukasi Kesehatan* 4 (2): 237-244.
- Agus, A.N.F., Astari, C., Hurria. 2023. Minimalisasi Anggaran Penyediaan Obat dengan Metode ABC-VEN di Instalasi Farmasi RSUD Sawerigading Kota Palopo. *Jurnal Surya Medika* 9 (3): 146-154.
- Asthariq, M., Nasution, W., Lestari, S., and Nasution, R. (2021). Analysis of Implementation of Drug Inventory Control Using Abc-Eoq-Rop-Ss Method At Arun Hospital Lhokseumawe. *International Journal of Health and Pharmaceutical* 2 (4): 684-691.
- Dampung, V.M., Maldin, A., dan Mardiana, R. 2018. Penerapan Metode Konsumsi dengan Peramalan, EOQ, MMSL dan Analisis ABC-VEN dalam Manajemen Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit Pelamonia Makassar. *Media Farmasi* 14 (1): 97.
- Fatimah, Gani, S.A., & Siregar, C.A. 2022 Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode ABC, VEN dan EOQ di Apotek Medina Lhokseumawe. *Industrial Engineering Journal* 11 (1): 1-7.
- Febriawati, H. 2013. *Manajemen Logistik Farmasi Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gosyen Publishing. Hal. 24-28.
- Hamali, S., Shadrina, A.W.N., Pramesti, A.A., Handoyo, F.F. (2019). *Metode ABC Class-Based. Faculty Member Management Binus Business School Undergraduate Program*. Diakses 17 Januari 2025 dari <https://bbs.binus.ac.id/management/2019/11/metode-abc-class-based/>
- Hariani H., Fitriani A.D., Sari M. 2022. Manajemen Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah dr. Zubir Mahmud Kabupaten Aceh Timur Tahun 2021. *Miracle Journal* 2 (1): 49-66.
- Indonesia. *Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*. Lembaran Negara RI Tahun 2023 Nomor 105. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 71 tahun 2013 tentang Pelayanan Kesehatan pada Jaminan Kesehatan Nasional*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Pedoman Penyusunan Rencana Kebutuhan Obat Dan Pengendalian Persediaan Obat Di Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 3 tahun 2020 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2021. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/6477/2021 Tentang Daftar Obat Esensial Nasional*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2023. *Petunjuk Teknis Perencanaan Kebutuhan Obat*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Maimun, A. 2008. Perencanaan Obat Antibiotik Berdasarkan Kombinasi Metode Konsumsi Dengan Analisis ABC Dan Reorder Point Terhadap Nilai Persediaan Dan Turn Over Ratio Di Instalasi Farmasi RS Darul Istiqomah Kaliwungu Kendal. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang. Hal. 31-49.
- Manik, I.L. 2019. Pengendalian Persediaan Obat dengan Analisis ABC dan VEN di Rumah Sakit Umum Daerah Porsea. *TALENTA Conference Series: Energy & Engineering (EE) 2 (3): 429*.
- Nguyen, P.H., Dang, T.V.K., Nguyen, P.T., Vo, T.M.H., Nguyen, T.T.M. 2022. 5-year Inventory Management of Drug Products Using ABC-VEN Analysis in The Pharmacy Store of A Specialized Public Hospital in Vietnam', *Pharmacia*, 69 (2): 517-525.
- Polii S., Posangi J. Manampiring A.E. 2021. Manajemen Perencanaan, Pengadaan, dan Pengendalian Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit. *Sam Ratulangi Journal of Public Health 2 (2): 53-59*.
- Priatna, M., Zustika, D.S., Nurjanah, S.S. 2021. Pengendalian Persediaan Obat Di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Dengan Metode ABC, VEN, dan ABCVEN. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi 2021*. STIKes BTH Tasikmalaya. Hal. 268-276.

- Rahmisi, D.F., Handayani, M., Widiyanto, K. 2024. Pengendalian Persediaan Sediaan Obat dengan Analisis ABC, VEN, dan Kombinasi ABC VEN pada Warehouse PT Hosana Jaya Farma. *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8 (1): 16271-16305.
- Rofiq, A., Oetari dan Widodo, G.P. 2020. Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Metode ABC, VEN dan EOQ di Rumah Sakit Bhayangkara Kediri. *JPSCR* 5 (2): 108.
- Siregar, G.S., Ingraini, C., Nurzannah, S., Handayani, F., Adina, N., Agustina, D. 2024. Literatur Review : Pemantauan Obat dan Perbekalan Kesehatan di dalam Manajemen Perbekalan Kesehatan di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Tambusai* 5 (1): 1555-1563.
- Taddele, B.W., Wondimagegn, A.A., Asaro, M.A., Sorato, M.M., Gedayi, B.G., Hailesilase, A.A. 2019. ABC-VEN Matrix Analysis of the Pharmacy Store in a Secondary Level Health Care Facility in Arbaminch Town, Southern Ethiopia. *Journal of Young Pharmacists* 11 (2): 182–185.
- Widyapatriwi R., Teodhora, Soehartati T., Siswati. 2024. Evaluasi Perencanaan dan Pengadaan Obat Di Rumah Sakit X Tangerang Selatan dengan Metode Analisis ABC-VEN. *Saintech Farma Jurnal Ilmu Kefarmasian* 17 (2): 70-79.

## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1

#### SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN DIRGAHAYU SAMARINDA**

Jl. Pasundan No.21 Telp (0541) 748335, Fax.(0541) 748335

E-mail: [stikesdirgahayusamarinda@gmail.com](mailto:stikesdirgahayusamarinda@gmail.com) Website: [www.stikesdirgahayusamarinda.ac.id](http://www.stikesdirgahayusamarinda.ac.id)  
SAMARINDA - 75122 - KALIMANTAN TIMUR

Samarinda, 17 April 2025

Nomor : 17S/STIKDS-Far/IV/2025  
Lamp : -  
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth. Direktur RSUD Kudungga  
Di – Sangatta

Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa RPL Program Studi S-1 Farmasi STIKES Dirgahayu Samarinda, maka bersama ini kami sampaikan permohonan izin untuk melakukan Penelitian pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun data mahasiswa yang bersangkutan adalah sebagai berikut:

Nama : Hadi Hamidan Hakim  
NIM : 231148201338

No.	Rencana Judul Penelitian / Judul Penelitian	Kebutuhan Data	Ruangan/Instalasi tujuan
1	Evaluasi Perencanaan Obat Dengan Metode ABC dan VEN di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga Periode Januari – Desember 2023	1. Profil RSUD Kudungga tahun 2023. 2. Data pemakaian obat tahun 2023. 3. Data penetapan kelompok VEN terhadap daftar obat tahun 2023.	1. Bagian Program dan Perencanaan RSUD Kudungga. 2. Instalasi Farmasi RSUD Kudungga.

Pembimbing I : Maria Elvina Tresia Butar-Butar, M.Farm.  
Pembimbing II : apt. Raymon Simanullang, M.Pharm.

Demikian hal ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi,



apt. Raymon Simanullang, M.Pharm.  
NIK. 0924.A4.18

**LAMPIRAN 2**  
**SURAT IZIN PENELITIAN DARI RSUD KUDUNGGA**



PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI TIMUR  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KUDUNGGA**

Jl. Soekarno Hatta, Sangatta Utara, Kalimantan Timur, 75683  
Telepon (0549) 2035589, Laman rsudkudungga.com

Sangatta, 28 April 2025

Nomor : B-000.9.2/ 0649 /RSUDK-PP.2  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Persetujuan Permohonan Ijin Penelitian


Yth. Ketua Program Studi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu  
Kesehatan Dirgahayu Samarinda  
di Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Program Studi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu  
Kesehatan Dirgahayu Samarinda, Nomor :17S/STIKSDS-Far/IV/2025, perihal:  
Permohonan Izin Penelitian, tanggal 17 April 2025 dengan data :

Nama : Hadi Hamidan Hakim  
NIM : 231148201338  
Program Studi : Sarjana (S1) Farmasi  
Judul Penelitian : Evaluasi Perencanaan Obat Dengan Metode ABC dan  
VEN di Instalasi Farmasi RSUD Kudungga Periode  
Januari-Desember 2023

Pada dasarnya kami bersedia menerima mahasiswa tersebut untuk  
melaksanakan Penelitian di RSUD Kudungga, Kutai Timur. Selama melaksanakan  
Penelitian, mahasiswa yang bersangkutan harus mengikuti peraturan yang berlaku  
di RSUD Kudungga.

Demikian yang dapat kami sampaikan. Atas kerja sama yang baik, kami  
mengucapkan terima kasih.

  
Direktur  
Muhammad Yusuf, M.Kes  
Pembina / IV a  
NIP. 19810602 200903 1 004

## LAMPIRAN 3

### Hasil Analisis ABC, VEN, dan Kombinasi ABC-VEN Periode Januari - Desember 2023

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1	LANSOPRAZOLE INJEKSI	Vial	15896	105,450	1,676,233,200	1,676,233,200	10.45	10.45	A	E	EA
2	MEROPENEM 1 GR INJEKSI	Vial	6800	87,912	597,801,600	2,274,034,800	3.73	14.17	A	E	EA
3	OMEPRAZOLE 40 MG INJ	Vial	7509	70,400	528,633,600	2,802,668,400	3.29	17.46	A	E	EA
4	HUMAN ALBUMIN 25% 50 ML ALBUNORM	Boto1	592	871,905	516,167,760	3,318,836,160	3.22	20.68	A	E	EA
5	CEFAXON INJ	Vial	1370	258,352	353,942,240	3,672,778,400	2.21	22.89	A	E	EA
6	MOXYFLOXACIN 400 MG INFUS E-KAT	Boto1	3357	98,788	331,631,316	4,004,409,716	2.07	24.95	A	E	EA
7	VIP ALBUMIN SACHET	Sachet	4332	73,815	319,766,580	4,324,176,296	1.99	26.95	A	N	NA
8	CEFTRIAZONE INJ	Vial	20470	14,025	287,091,750	4,611,268,046	1.79	28.73	A	E	EA
9	NACL INFUS 500 ML QL E-KAT	Boto1	33575	8,380	281,358,500	4,892,626,546	1.75	30.49	A	E	EA
10	METRONIDAZOLE INFUS	Boto1	6565	35,520	233,188,800	5,125,815,346	1.45	31.94	A	E	EA
11	LANSOPRAZOLE PRAZOTEC 30 MG INJ	Vial	1852	124,875	231,268,500	5,357,083,846	1.44	33.38	A	E	EA
12	DIVITI PFS INJ 2.5 MG E-KAT	Vial	968	237,401	229,804,168	5,586,888,014	1.43	34.81	A	E	EA
13	VIP ALBUMIN CAPSUL	Capsul	28170	7,382	207,950,940	5,794,838,954	1.30	36.11	A	N	NA
14	FUTROLIT INFUS E-KAT	Softbag	4280	40,459	173,164,520	5,968,003,474	1.08	37.19	A	E	EA
15	FIBRION INJ E-KAT	Vial	45	3,790,000	170,550,000	6,138,553,474	1.06	38.25	A	V	VA
16	PARACETAMOL INFUS	Boto1	4680	36,299	169,879,320	6,308,432,794	1.06	39.31	A	E	EA
17	PEINLOS 400 INJEKSI	Vial	2345	71,040	166,588,800	6,475,021,594	1.04	40.35	A	E	EA
18	KETOROLAC 30 MG INJ	Ampul	11050	14,580	161,109,000	6,636,130,594	1.00	41.35	A	E	EA
19	PIGGIBACK NS 100 ML OTSUKA	Boto1	22000	7,125	156,750,000	6,792,880,594	0.98	42.33	A	E	EA
20	TOPAZOL INJEKSI	Vial	900	173,992	156,592,800	6,949,473,394	0.98	43.31	A	E	EA
21	LEVOFLOXACIN 750 MG INFUS	Boto1	1038	143,500	148,953,000	7,098,426,394	0.93	44.23	A	E	EA
22	ONDANSETRON 8 MG INJEKSI	Ampul	11880	12,121	143,997,480	7,242,423,874	0.90	45.13	A	E	EA
23	CEFIM CEFTIXOZIME 1 GR INJ E-KAT	Vial	670	207,570	139,071,900	7,381,495,774	0.87	46.00	A	E	EA
24	FUROSEMID 10 MG/ML INJEKSI	Ampul	17835	7,770	138,577,950	7,520,073,724	0.86	46.86	A	E	EA
25	PANTOPRAZOLE 40 MG VIAL	Vial	1614	83,600	134,930,400	7,655,004,124	0.84	47.70	A	E	EA
26	NORPINEPHRINE INJ IV 4 MG/4 ML	Ampul	2010	66,600	133,866,000	7,788,870,124	0.83	48.54	A	E	EA
27	FENTANYL 2 ML INJ E-KAT	Ampul	4475	29,500	132,012,500	7,920,882,624	0.82	49.36	A	V	VA
28	REMCOR REMDESIVIR 100 MG INJ	Vial	440	290,000	127,600,000	8,048,482,624	0.80	50.15	A	E	EA
29	GABAXA 100 ML INFUS	Boto1	518	243,000	125,874,000	8,174,356,624	0.78	50.94	A	E	EA
30	TERFACEF 1 GR INJ	Vial	470	258,352	121,425,440	8,295,782,064	0.76	51.69	A	E	EA
31	ANALTRAM TAB	Tablet	11700	10,281	120,287,700	8,416,069,764	0.75	52.44	A	E	EA
32	CEFTAZIDIME 1 GR INJ BRN	Vial	2170	53,280	115,617,600	8,531,687,364	0.72	53.16	A	E	EA
33	GOLDTRION TAB	Tablet	13230	7,650	101,209,500	8,632,896,864	0.63	53.80	A	N	NA
34	HEPARMIN KAPS	Capsul	13620	7,382	100,542,840	8,733,439,704	0.63	54.42	A	N	NA
35	GARENA 400 MG/200 ML INFUS	Boto1	495	198,135	98,076,825	8,831,516,529	0.61	55.03	A	E	EA
36	AQUA PRO INJ 25 ML E-KAT	Ampul	32170	2,955	95,062,350	8,926,578,879	0.59	55.63	A	E	EA
37	CAL-95 TAB	Tablet	14640	6,432	94,164,480	9,020,743,359	0.59	56.21	A	N	NA
38	NOVORAPID FLEXPEN E-KAT	Vial	920	95,326	87,699,920	9,108,443,279	0.55	56.76	A	E	EA
39	RL ECOSOL	Boto1	10490	8,241	86,448,090	9,194,891,369	0.54	57.30	A	E	EA
40	CEFOPEAZONE 1 GR INJ	Vial	1450	58,287	84,516,150	9,279,407,519	0.53	57.82	A	E	EA
41	CEFIXIME 200 MG	Capsul	22260	3,796	84,498,960	9,363,906,479	0.53	58.35	A	E	EA
42	AMINEFRON	Tablet	10600	7,770	82,362,000	9,446,268,479	0.51	58.86	A	N	NA
43	DC2 TABLET	Tablet	9240	8,700	80,388,000	9,526,656,479	0.50	59.36	A	N	NA
44	METHYLPREDNISOLON INJ 125 MG	Vial	1946	39,960	77,762,160	9,604,418,639	0.48	59.85	A	E	EA
45	LASALCOM AMPUL	Ampul	5200	14,763	76,767,600	9,681,186,239	0.48	60.33	A	E	EA
46	EPODION 3000 IU INJ	Vial	864	88,000	76,032,000	9,757,218,239	0.47	60.80	A	E	EA
47	FARMABES INJ	Vial	622	122,100	75,946,200	9,833,164,439	0.47	61.27	A	E	EA
48	LEVEMIR FLEXPEN INJ E-KAT	Pieces	825	89,799	74,084,175	9,907,248,614	0.46	61.74	A	E	EA
49	NEUROAID MLC TABLET	Tablet	1200	61,605	73,926,000	9,981,174,614	0.46	62.20	A	E	EA
50	TOFEDEX 2 MG INJ	Ampul	1395	52,725	73,551,375	10,054,725,989	0.46	62.66	A	N	NA
51	AS.TRANEXAMAT 500 INJ	Ampul	8150	8,880	72,372,000	10,127,097,989	0.45	63.11	A	E	EA
52	VASOLA FONDAPARINUX INJ	Vial	340	212,500	72,250,000	10,199,347,989	0.45	63.56	A	E	EA
53	VISTAT KAPSUL	Capsul	7440	9,435	70,196,400	10,269,544,389	0.44	63.99	A	E	EA
54	PATIZRA 10 MG / ML INJ	Vial	16	4,107,404	65,718,464	10,335,262,853	0.41	64.40	A	E	EA
55	AMLODIPIN 10 MG TABLET	Tablet	39700	1,626	64,552,200	10,399,815,053	0.40	64.81	A	E	EA
56	SIMCITI 500 MG	Tablet	5280	11,600	61,248,000	10,461,063,053	0.38	65.19	A	E	EA
57	SEVOFLURANE 250 ML	Milliliter	12500	4,848	60,600,000	10,521,663,053	0.38	65.56	A	E	EA
58	FARSORBD 1 MG INJ	Vial	710	83,250	59,107,500	10,580,770,553	0.37	65.93	A	V	VA
59	HUMAN ALBUMIN 20% 50 CC BIOTEST	Boto1	118	499,500	58,941,000	10,639,711,553	0.37	66.30	A	E	EA
60	RECOFOL-N 10 MG INJ	Ampul	695	84,360	58,630,200	10,698,341,753	0.37	66.67	A	E	EA
61	ATORVASTATIN 20 MG	Tablet	34830	1,582	55,101,060	10,753,442,813	0.34	67.01	A	E	EA
62	CITICHOLIN 250 MG INJ	Ampul	3440	15,540	53,457,600	10,806,900,413	0.33	67.34	A	E	EA
63	SEDACUM 5 MG/5ML INJ	Ampul	1768	29,970	52,986,960	10,859,887,373	0.33	67.67	A	V	VA
64	CEFTIZOXIME 1 GR INJ	Vial	500	105,450	52,725,000	10,912,612,373	0.33	68.00	A	E	EA
65	TRAMUS 1% 2.5 ML INJ	Ampul	1065	48,840	52,014,600	10,964,626,973	0.32	68.33	A	V	VA
66	CEFIXIM 100 MG	Capsul	21900	2,296	50,282,400	11,014,909,373	0.31	68.64	A	E	EA
67	CERNEVIT VIAL	Vial	150	333,000	49,950,000	11,064,859,373	0.31	68.95	A	N	NA

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
68	GELAFUSAL INF 500 ML E-KAT	Softbag	277	176,500	48,890,500	11,113,749,873	0.30	69.25	A	E	EA
69	MEROPENEM 0,5 GR INJEKSI	Vial	720	66,600	47,952,000	11,161,701,873	0.30	69.55	A	E	EA
70	APISATE TABLET	Tablet	3150	15,188	47,842,200	11,209,544,073	0.30	69.85	A	E	EA
71	LANSOPRAZOLE 30 MG	Capsul	36640	1,295	47,448,800	11,256,992,873	0.30	70.15	A	E	EA
72	ANTRAIN INJEKSI	Ampul	3575	13,054	46,668,050	11,303,660,923	0.29	70.44	A	E	EA
73	CEFILA 100 MG KAPSUL	Capsul	2070	22,144	45,838,080	11,349,499,003	0.29	70.72	B	E	EB
74	SEVODEX 250 ML	Milliliter	4750	9,590	45,552,500	11,395,051,503	0.28	71.01	B	E	EB
75	LEVOFLOXACIN 500 MG INFUS	Botol	506	88,800	44,932,800	11,439,984,303	0.28	71.29	B	E	EB
76	QUANOCAIN BUPIVACAINE INJ	Ampul	850	52,725	44,816,250	11,484,800,553	0.28	71.57	B	E	EB
77	NEUROSANBE DUAL INJ	Ampul	3400	12,648	43,003,200	11,527,803,753	0.27	71.83	B	E	EB
78	HEPARIN INJ E-KAT	Vial	835	49,950	41,708,250	11,569,512,003	0.26	72.09	B	E	EB
79	SIMKETO TABLET	Tablet	5100	7,909	40,335,900	11,609,847,903	0.25	72.35	B	N	NB
80	BFLUID 500ML	Softbag	410	97,900	40,139,000	11,649,986,903	0.25	72.60	B	E	EB
81	TAMSULOSIN 0.4 MG TAB	Tablet	7650	4,995	38,211,750	11,688,198,653	0.24	72.83	B	E	EB
82	ETOFION KETOROLAC 30 MG INJ	Ampul	1200	31,635	37,962,000	11,726,160,653	0.24	73.07	B	E	EB
83	CITICOLINE 500 MG INJ	Ampul	1050	35,520	37,296,000	11,763,456,653	0.23	73.30	B	E	EB
84	NITROKAF RETAARD E-KAT	Capsul	19500	1,903	37,108,500	11,800,565,153	0.23	73.53	B	E	EB
85	CITICOLINE 500 MG TAB	Tablet	6240	5,920	36,940,800	11,837,505,953	0.23	73.76	B	E	EB
86	LASAL NEBU	Ampul	3140	11,600	36,424,000	11,873,929,953	0.23	73.99	B	E	EB
87	RL WIDA 500 ML E-KAT	Botol	4160	8,498	35,351,680	11,909,281,633	0.22	74.21	B	E	EB
88	RL INFUS 500 ML QL E-KAT	Botol	3540	9,795	34,674,300	11,943,955,933	0.22	74.43	B	E	EB
89	LACOSIB 90 MG TAB	Tablet	2730	12,654	34,545,420	11,978,501,353	0.22	74.64	B	E	EB
90	CLOPIDOGREL 75 MG E-KAT	Tablet	42320	810	34,279,200	12,012,780,553	0.21	74.86	B	E	EB
91	GAFORIN EYE DROP	Botol	252	134,779	33,964,308	12,046,744,861	0.21	75.07	B	E	EB
92	VIPIRON TABLET	Tablet	5970	5,536	33,049,920	12,079,794,781	0.21	75.27	B	N	NB
93	CANDESARTAN 8 MG E-KAT	Tablet	18400	1,792	32,972,800	12,112,767,581	0.21	75.48	B	E	EB
94	DOBUTAMIN 250 MG INJ	Vial	1210	26,640	32,234,400	12,145,001,981	0.20	75.68	B	V	VB
95	LEVOCIN EYE DROP	Botol	413	75,905	31,348,765	12,176,350,746	0.20	75.88	B	E	EB
96	HYPOBHAC 200 INJ	Ampul	120	259,333	31,119,960	12,207,470,706	0.19	76.07	B	N	NB
97	HYALOPH EYE DROP	Botol	486	63,922	31,066,092	12,238,536,798	0.19	76.26	B	E	EB
98	RYZODEG FLEXTOUCH	Pieces	270	113,018	30,514,860	12,269,051,658	0.19	76.45	B	E	EB
99	PHENITONIN NA. INJEKSI GENERIK	Ampul	2170	13,520	29,338,400	12,298,390,058	0.18	76.64	B	E	EB
100	INVICLOT 5000 IU INJ	Vial	510	57,143	29,142,930	12,327,532,988	0.18	76.82	B	E	EB
101	PREGABALIN 75 MG	Capsul	5526	5,272	29,133,072	12,356,666,060	0.18	77.00	B	E	EB
102	PETHIDIN INJ	Ampul	1230	23,590	29,015,700	12,385,681,760	0.18	77.18	B	V	VB
103	LOVENOX 60 MG / 0.6 ML INJ APBD	Vial	250	113,932	28,483,000	12,414,164,760	0.18	77.36	B	E	EB
104	NACL ECOSOL 1 LITER BRAUN	Botol	1890	15,001	28,351,890	12,442,516,650	0.18	77.53	B	E	EB
105	ISORANE ISOFLURANE INF (250ML)	cc	4500	6,216	27,972,000	12,470,488,650	0.17	77.71	B	E	EB
106	SIMCITI INJEKSI	Ampul	375	73,815	27,680,625	12,498,169,275	0.17	77.88	B	E	EB
107	AMLODIPIN 5 MG TABLET	Tablet	29010	930	26,979,300	12,525,148,575	0.17	78.05	B	E	EB
108	ACETYLCYSTEINE 200 MG CAPS	Capsul	25500	1,054	26,877,000	12,552,025,575	0.17	78.22	B	E	EB
109	PANTOZ 40 MG INJEKSI	Vial	150	176,890	26,533,500	12,578,559,075	0.17	78.38	B	E	EB
110	DUTASTERIDE 0.5 MG TAB	Tablet	5250	4,995	26,223,750	12,604,782,825	0.16	78.55	B	E	EB
111	PREGAMAX 75 MG KAPS	Capsul	2910	8,963	26,082,330	12,630,865,155	0.16	78.71	B	E	EB
112	GUARDIX 3 GR INJ	Pieces	16	1,627,410	26,038,560	12,656,903,715	0.16	78.87	B	E	EB
113	BISOPROLOL 2.5 MG TAB	Tablet	16600	1,540	25,564,000	12,682,467,715	0.16	79.03	B	E	EB
114	LITENSAN CAPSUL	Capsul	3300	7,595	25,063,500	12,707,531,215	0.16	79.19	B	N	NB
115	VANCOMYCIN 0.5 GR INJ	Vial	106	233,100	24,708,600	12,732,239,815	0.15	79.34	B	E	EB
116	NELANDOZ DIANOGES 2 MG TAB	Tablet	1680	14,628	24,575,040	12,756,814,855	0.15	79.49	B	E	EB
117	NORPHAGEN 20 ML INJ	Ampul	245	99,900	24,475,500	12,781,290,355	0.15	79.65	B	E	EB
118	ROSUVASTATIN 20 MG TAB	Tablet	5790	4,218	24,422,220	12,805,712,575	0.15	79.80	B	E	EB
119	LAMESON TAB 8 MG	Tablet	3300	7,382	24,360,600	12,830,073,175	0.15	79.95	B	E	EB
120	ASERING INFUS	Botol	1776	13,255	23,540,880	12,853,614,055	0.15	80.10	B	E	EB
121	D5% OTSU	Botol	2740	8,454	23,163,960	12,876,778,015	0.14	80.24	B	E	EB
122	KSR TAB	Tablet	5350	4,250	22,737,500	12,899,515,515	0.14	80.38	B	N	NB
123	MANITOL 20% 500 ML E-KAT	Botol	571	39,650	22,640,150	12,922,155,665	0.14	80.52	B	E	EB
124	BAQUINOR FORTE TAB	Tablet	1460	15,429	22,526,340	12,944,682,005	0.14	80.66	B	E	EB
125	L BIO CAPS	Capsul	2490	8,963	22,317,870	12,966,999,875	0.14	80.80	B	N	NB
126	DIVALPROEX ER 500 MG TAB E-KAT	Tablet	7000	3,080	21,560,000	12,988,559,875	0.13	80.94	B	E	EB
127	VAKSIN PPD MANTOX	Vial	25	854,700	21,367,500	13,009,927,375	0.13	81.07	B	E	EB
128	LACTOPAIN KETOROLAC 30 MG INJ	Ampul	470	44,816	21,063,520	13,030,990,895	0.13	81.20	B	E	EB
129	RANITIDIN INJ	Ampul	11340	1,843	20,899,620	13,051,890,515	0.13	81.33	B	E	EB
130	FLUCONAZOLE INFUS	Botol	297	69,930	20,769,210	13,072,659,725	0.13	81.46	B	E	EB
131	URINTER CAPS E-KAT	Capsul	3000	6,860	20,580,000	13,093,239,725	0.13	81.59	B	E	EB
132	AZITROMYCIN 500 MG TAB	Tablet	1920	10,545	20,246,400	13,113,486,125	0.13	81.72	B	E	EB
133	RANIFIN RANITIDIN INJ	Ampul	1200	16,872	20,246,400	13,133,732,525	0.13	81.84	B	E	EB
134	AMIKASIN 500 MG INJ	Vial	543	36,630	19,890,090	13,153,622,615	0.12	81.97	B	E	EB
135	SIMVASTATIN 20 MG	Tablet	19900	994	19,780,600	13,173,403,215	0.12	82.09	B	E	EB
136	PULMICOR RESPULES 0.25 MG E-KAT	Pieces	1695	11,601	19,663,695	13,193,066,910	0.12	82.21	B	E	EB
137	SPORETIK 100 MG CAPS	Capsul	810	23,588	19,106,280	13,212,173,190	0.12	82.33	B	E	EB
138	ISOFLURANE 250 ML	Milliliter	6000	3,164	18,984,000	13,231,157,190	0.12	82.45	B	E	EB
139	RECALUS KAPSUL	Capsul	3420	5,272	18,030,240	13,249,187,430	0.11	82.56	B	N	NB
140	SANSULIN LOG G DISPOPEN	Syringe	200	89,803	17,960,600	13,267,148,030	0.11	82.67	B	E	EB
141	CEFILA 200 MG KAPSUL	Capsul	490	34,798	17,051,020	13,284,199,050	0.11	82.78	B	E	EB
142	METOCLOPRAMIDE INJ	Ampul	2740	6,216	17,031,840	13,301,230,890	0.11	82.89	B	E	EB
143	URSODEOXYCHOLIC ACID 250 MG	Capsul	6050	2,808	16,988,400	13,318,219,290	0.11	82.99	B	E	EB

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
144	GITAS INJEKSI	Ampul	500	33,849	16,924,500	13,335,143,790	0.11	83.10	B	E	EB
145	VITAMIN D3 1000 IU TABLET	Tablet	7200	2,333	16,797,600	13,351,941,390	0.10	83.20	B	N	NB
146	SILDENAFIL CITRATE 50 MG TAB	Tablet	568	29,526	16,770,768	13,368,712,158	0.10	83.31	B	E	EB
147	CLOGIN 75 MG TAB	Tablet	750	22,200	16,650,000	13,385,362,158	0.10	83.41	B	E	EB
148	CEFIXIME DRY SIR 30 ML	Botol	550	30,250	16,637,500	13,401,999,658	0.10	83.51	B	E	EB
149	IOHEXOL 350-50 ML	Botol	96	173,160	16,623,360	13,418,623,018	0.10	83.62	B	E	EB
150	LEVOCIN INFUS	Botol	100	166,015	16,601,500	13,435,224,518	0.10	83.72	B	E	EB
151	LACOSIB 60 MG TAB	Tablet	1740	9,490	16,512,600	13,451,737,118	0.10	83.82	B	E	EB
152	BUNASCAN 0.5% EPIDURAL 20 ML	Ampul	250	66,045	16,511,250	13,468,248,368	0.10	83.93	B	E	EB
153	CEFOTAXIM 1 GR VIAL	Vial	1300	12,481	16,225,300	13,484,473,668	0.10	84.03	B	E	EB
154	REBAMPIDE 100 MG	Tablet	10300	1,554	16,006,200	13,500,479,868	0.10	84.13	B	E	EB
155	LAPIBAL 500 MCG TAB	Tablet	5500	2,900	15,950,000	13,516,429,868	0.10	84.23	B	E	EB
156	ONDANSETRON 4 MG INJEKSI	Ampul	2150	7,382	15,871,300	13,532,301,168	0.10	84.33	B	E	EB
157	BETAM OPHTAL EYE DROP	Botol	277	55,714	15,432,778	13,547,733,946	0.10	84.42	B	E	EB
158	DULCOLAX SUPPO 10 MG	Suppo	640	23,856	15,267,840	13,563,001,786	0.10	84.52	B	E	EB
159	FENTANEX 2 ML INJ	Ampul	500	29,768	14,884,000	13,577,885,786	0.09	84.61	B	V	VB
160	OSKON TAB	Tablet	2040	7,076	14,435,040	13,592,320,826	0.09	84.70	B	N	NB
161	FARBION INJ	Ampul	1430	9,990	14,285,700	13,606,606,526	0.09	84.79	B	N	NB
162	LABALIN 75 MG KAPS	Capsul	1500	9,490	14,235,000	13,620,841,526	0.09	84.88	B	E	EB
163	NORAGES INJ	Ampul	1610	8,805	14,176,050	13,635,017,576	0.09	84.97	B	E	EB
164	TETAGAM 250 IU 1 ML E-KAT	Vial	80	177,000	14,160,000	13,649,177,576	0.09	85.05	B	V	VB
165	AMIKASIN 250 MG INJ E-KAT	Vial	380	36,630	13,919,400	13,663,096,976	0.09	85.14	B	E	EB
166	NOSTROK RIVAROXABAN 10 MG TAB	Tablet	660	20,979	13,846,140	13,676,943,116	0.09	85.23	B	E	EB
167	RENAX KAPSUL	Capsul	1350	10,229	13,809,150	13,690,752,266	0.09	85.31	B	N	NB
168	ORABLOC CARPOULE INJ	Ampul	550	25,054	13,779,700	13,704,531,966	0.09	85.40	B	E	EB
169	EPHEDRIN INJEKSI	Ampul	495	27,750	13,736,250	13,718,268,216	0.09	85.48	B	V	VB
170	FULADIC 5GR CREAM	Tube	236	57,998	13,687,528	13,731,955,744	0.09	85.57	B	E	EB
171	CENDO OCULENTA GEL 5 GR	Tube	67	356	13,605,912	13,745,561,656	0.08	85.65	B	E	EB
172	MEROSAN 1 GR INJ APBD	Vial	45	300,019	13,500,855	13,759,062,511	0.08	85.74	B	E	EB
173	GALVUS 50 MG TAB E-KAT	Tablet	7588	1,762	13,370,056	13,772,432,567	0.08	85.82	B	E	EB
174	HARNAL OCAS 0.4 MG TAB	Tablet	750	17,613	13,209,750	13,785,642,317	0.08	85.90	B	E	EB
175	CEFOPERAZONE SULBACTAM 1G INJ	Vial	110	116,328	12,796,080	13,798,438,397	0.08	85.98	B	E	EB
176	GABAPENTIN 100 MG CAPS	Capsul	5760	2,220	12,787,200	13,811,225,597	0.08	86.06	B	E	EB
177	INH 300 MG	Tablet	300	42,513	12,753,900	13,823,979,497	0.08	86.14	B	E	EB
178	MESTINON 150 TAB	Tablet	900	14,114	12,702,600	13,836,682,097	0.08	86.22	B	E	EB
179	MECOBALAMIN 500 MCG	Tablet	17100	738	12,619,800	13,849,301,897	0.08	86.30	B	E	EB
180	CROME INJEKSI 50 MG	Ampul	750	16,650	12,487,500	13,861,789,397	0.08	86.38	B	E	EB
181	D5% + 1/2NS	Botol	1184	10,460	12,384,640	13,874,174,037	0.08	86.46	B	E	EB
182	DEXAMETASON INJ	Ampul	5100	2,424	12,362,400	13,886,536,437	0.08	86.53	B	E	EB
183	SPORETIK 200 MG TABLET	Tablet	360	34,132	12,287,520	13,898,823,957	0.08	86.61	B	E	EB
184	ASPILET THROMBO	Biji	13800	889	12,268,200	13,911,092,157	0.08	86.69	B	E	EB
185	CALITTOZ TAB	Tablet	11580	1,054	12,205,320	13,923,297,477	0.08	86.76	B	N	NB
186	LEPARSON TABLET	Tablet	4100	2,875	11,787,500	13,935,084,977	0.07	86.84	B	E	EB
187	D5% + 1/4 NS	Botol	1125	10,405	11,705,625	13,946,790,602	0.07	86.91	B	E	EB
188	THIAMAZOLE 10 MG TAB	Tablet	10500	1,099	11,539,500	13,958,330,102	0.07	86.98	B	E	EB
189	GALVUSMET 50/500 MG TAB	Tablet	1350	8,410	11,353,500	13,969,683,602	0.07	87.05	B	E	EB
190	LEVOCIN 500 MG TAB	Tablet	450	25,003	11,251,350	13,980,934,952	0.07	87.12	B	E	EB
191	GABAPENTIN 300 MG	Capsul	2100	5,272	11,071,200	13,992,006,152	0.07	87.19	B	E	EB
192	TOPAMAX 50 MG TB E-KAT	Tablet	2400	4,600	11,040,000	14,003,046,152	0.07	87.26	B	E	EB
193	SERETIDE DISKUS 250 E-KAT	Pieces	83	132,693	11,013,519	14,014,059,671	0.07	87.33	B	E	EB
194	FUKRICIN EYE DROP 5 ML	Botol	156	70,244	10,958,064	14,025,017,735	0.07	87.40	B	E	EB
195	PIROTOP CREAM 10 GR	Gram	1580	6,924	10,939,920	14,035,957,655	0.07	87.46	B	E	EB
196	CEFAT 500 MG CAPSUL	Capsul	900	12,099	10,889,100	14,046,846,755	0.07	87.53	B	E	EB
197	NOVOMIX FLEXPEN E-KAT	Vial	95	113,018	10,736,710	14,057,583,465	0.07	87.60	B	E	EB
198	CRESTOR 20 MG TAB	Tablet	360	29,807	10,730,520	14,068,313,985	0.07	87.67	B	E	EB
199	VALISANBE INJ	Ampul	510	20,979	10,699,290	14,079,013,275	0.07	87.73	B	E	EB
200	MIRIWASH INF 500 ML	Softbag	84	127,089	10,675,476	14,089,688,751	0.07	87.80	B	E	EB
201	CELEXOCIB 200 MG CAPSUL	Capsul	2000	5,272	10,544,000	14,100,232,751	0.07	87.86	B	E	EB
202	MYONEP	Tablet	1900	5,536	10,518,400	14,110,751,151	0.07	87.93	B	E	EB
203	MEBO OINTMENT 20 GR	Tube	132	79,420	10,483,440	14,121,234,591	0.07	88.00	B	E	EB
204	SUCRALFATE SYR E-KAT	Botol	1306	7,865	10,271,690	14,131,506,281	0.06	88.06	B	E	EB
205	BRILINTA 90 MG TB E-KAT	Tablet	560	18,174	10,177,440	14,141,683,721	0.06	88.12	B	E	EB
206	ROVASTAR 20 MG TAB	Tablet	630	16,123	10,157,490	14,151,841,211	0.06	88.19	B	E	EB
207	GLUTROP 1000 MG TAB	Tablet	630	16,088	10,135,440	14,161,976,651	0.06	88.25	B	E	EB
208	INTERVASK 10 MG TAB	Tablet	600	16,816	10,089,600	14,172,066,251	0.06	88.31	B	E	EB
209	MYORES	Tablet	2100	4,745	9,964,500	14,182,030,751	0.06	88.37	B	E	EB
210	SYALOX 300 MG TAB	Tablet	260	38,278	9,952,280	14,191,983,031	0.06	88.44	B	E	EB
211	TREMENZA TAB	Tablet	5600	1,776	9,945,600	14,201,928,631	0.06	88.50	B	N	NB
212	PIRACETAM INJ 3G	Ampul	598	16,570	9,908,860	14,211,837,491	0.06	88.56	B	E	EB
213	SANSULIN RAPID ANALOG	Syringe	100	98,444	9,844,400	14,221,681,891	0.06	88.62	B	E	EB
214	METFORMIN 500 MG TABLET	Tablet	34600	284	9,826,400	14,231,508,291	0.06	88.68	B	E	EB
215	ERICAF TAB	Tablet	1600	6,135	9,816,000	14,241,324,291	0.06	88.74	B	E	EB
216	FIXACEP 200 MG CAPS	Capsul	340	28,860	9,812,400	14,251,136,691	0.06	88.80	B	E	EB
217	LAPICEF 500 MG KAP	Tablet	800	12,127	9,701,600	14,260,838,291	0.06	88.87	B	E	EB
218	HI-D 1000 IU TABLET	Tablet	2460	3,922	9,648,120	14,270,486,411	0.06	88.93	B	N	NB
219	TICAGRELOR 90 MG TAB	Tablet	1200	8,000	9,600,000	14,280,086,411	0.06	88.99	B	E	EB

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
220	KALXETIN 20 MG KAPSUL	Capsul	990	9,694	9,597,060	14,289,683,471	0.06	89.05	B	E	EB
221	FURAMIN 10 ML INJ	Ampul	700	13,708	9,595,600	14,299,279,071	0.06	89.10	B	E	EB
222	OSTEOSAN 1000 MG TAB	Tablet	3000	3,186	9,558,000	14,308,837,071	0.06	89.16	B	N	NB
223	LIDOCAIN 2 % INJ	Ampul	3280	2,908	9,538,240	14,318,375,311	0.06	89.22	B	E	EB
224	DEPAKOTE ER 500 MG E-KAT	Tablet	1800	5,250	9,450,000	14,327,825,311	0.06	89.28	B	E	EB
225	GLAUSETA	Tablet	2100	4,482	9,412,200	14,337,237,511	0.06	89.34	B	E	EB
226	L BIO SACHET	Sachet	1050	8,963	9,411,150	14,346,648,661	0.06	89.40	B	N	NB
227	GLYBOTIC 500 MG INJ E-KAT	Vial	52	179,220	9,319,440	14,355,968,101	0.06	89.46	B	E	EB
228	CANDESARTAN 16 MG E-KAT	Tablet	18800	495	9,306,000	14,365,274,101	0.06	89.52	B	E	EB
229	SAGESTAM INJ	Ampul	790	11,655	9,207,450	14,374,481,551	0.06	89.57	B	E	EB
230	AS.TRANEXAMAT 500 MG TABLET	Tablet	5600	1,643	9,200,800	14,383,682,351	0.06	89.63	B	E	EB
231	ONDANSETRON 8 MG TB NULAB	Tablet	3600	2,553	9,190,800	14,392,873,151	0.06	89.69	B	E	EB
232	D 40% 25 ML OTSU E-KAT	Vial	1178	7,770	9,153,060	14,402,026,211	0.06	89.75	B	V	VB
233	CELEBREX 200 MG CAPSUL	Capsul	540	16,893	9,122,220	14,411,148,431	0.06	89.80	B	E	EB
234	ASTAVIP TAB	Tablet	1050	8,673	9,106,650	14,420,255,081	0.06	89.86	B	N	NB
235	FLUNARIZINE 5MG	Tablet	6840	1,318	9,015,120	14,429,270,201	0.06	89.91	B	E	EB
236	MILOZ 5 MG INJ	Ampul	400	22,478	8,991,200	14,438,261,401	0.06	89.97	B	V	VB
237	LAMESON TAB 4 MG	Tablet	2000	4,482	8,964,000	14,447,225,401	0.06	90.03	B	E	EB
238	FLAMAR EYE DROP	Botoi	234	38,259	8,952,606	14,456,178,007	0.06	90.08	B	E	EB
239	INTERLAC DROP	Botoi	26	337,995	8,787,870	14,464,965,877	0.05	90.14	B	N	NB
240	HYDROMAL INF	Sofibag	178	49,114	8,742,292	14,473,708,169	0.05	90.19	B	E	EB
241	EPERISONE 50 MG TAB	Tablet	5900	1,476	8,708,400	14,482,416,569	0.05	90.25	B	E	EB
242	SILDENAFIL CITRATE 100 MG	Tablet	192	45,344	8,706,048	14,491,122,617	0.05	90.30	B	E	EB
243	BRALIFEX EYE DROP	Botoi	255	34,108	8,697,540	14,499,820,157	0.05	90.35	B	E	EB
244	PRAMFROL ER 0.375 MG TAB	Tablet	1380	6,280	8,666,400	14,508,486,557	0.05	90.41	B	E	EB
245	RHINOS SR	Capsul	1150	7,437	8,552,550	14,517,039,107	0.05	90.46	B	N	NB
246	HYPOBHAC 100 INJ	Ampul	58	145,519	8,440,102	14,525,479,209	0.05	90.51	C	N	NC
247	SANKORBIN 200 MG INJEKSI	Ampul	250	33,744	8,436,000	14,533,915,209	0.05	90.57	C	N	NC
248	OCUFLAM EYE DROP	Botoi	120	69,253	8,310,360	14,542,225,569	0.05	90.62	C	E	EC
249	ATORVASTATIN 10 MG	Tablet	3180	2,612	8,306,160	14,550,531,729	0.05	90.67	C	E	EC
250	STAR AG GEL 50 GR	Tube	35	237,262	8,304,170	14,558,835,899	0.05	90.72	C	N	NC
251	ATOFAR 10 MG TAB	Tablet	600	13,708	8,224,800	14,567,060,699	0.05	90.77	C	E	EC
252	NUTRIMAMA 2	Capsul	840	9,758	8,196,720	14,575,257,419	0.05	90.82	C	N	NC
253	CEFSAN 100 MG KAPSUL	Capsul	270	30,155	8,141,850	14,583,399,269	0.05	90.88	C	E	EC
254	TWYNSTA 805 MG TAB	Tablet	280	28,967	8,110,760	14,591,510,029	0.05	90.93	C	E	EC
255	MUCOHEXIN 8 MG TABLET	Tablet	12500	638	7,975,000	14,599,485,029	0.05	90.98	C	N	NC
256	ARDIUM 1000 MG TAB	Tablet	420	18,759	7,878,780	14,607,363,809	0.05	91.02	C	E	EC
257	AS. MEFENAMAT 500 MG TABLET	Tablet	21720	357	7,754,040	14,615,117,849	0.05	91.07	C	E	EC
258	TRAMADOL INJ	Ampul	1385	5,550	7,686,750	14,622,804,599	0.05	91.12	C	E	EC
259	METHYL PREDNISOLON 8 MG TAB	Tablet	13700	556	7,617,200	14,630,421,799	0.05	91.17	C	E	EC
260	EPINEPHRINE INJEKSI	Ampul	721	10,545	7,602,945	14,638,024,744	0.05	91.22	C	V	VC
261	CENDO P.PRED MD	Pieces	188	40,334	7,582,792	14,645,607,536	0.05	91.26	C	E	EC
262	CELEBREX 100 MG CAPSUL	Capsul	630	12,012	7,567,560	14,653,175,096	0.05	91.31	C	E	EC
263	BISOPROLOL 5 MG	Tablet	1870	3,996	7,472,520	14,660,647,616	0.05	91.36	C	E	EC
264	ERDOSTEIN SYR	Botoi	265	27,972	7,412,580	14,668,060,196	0.05	91.40	C	E	EC
265	TENOFOVIR TAB E-KAT	Tablet	3150	2,352	7,408,800	14,675,468,996	0.05	91.45	C	E	EC
266	TOFEDEX TABLET	Tablet	930	7,909	7,355,370	14,682,824,366	0.05	91.49	C	E	EC
267	TWYNSTA 8010 MG TAB	Tablet	252	28,967	7,299,684	14,690,124,050	0.05	91.54	C	E	EC
268	CALCIU GLUCONAS 10 ML INJ	Ampul	600	12,100	7,260,000	14,697,384,050	0.05	91.59	C	E	EC
269	BECOM C TABLET	Tablet	4400	1,648	7,251,200	14,704,635,250	0.05	91.63	C	N	NC
270	LEVOFLOXACIN 500 MG	Tablet	6500	1,106	7,189,000	14,711,824,250	0.04	91.68	C	E	EC
271	ERDOSTEIN 300 MG	Capsul	1700	4,218	7,170,600	14,718,994,850	0.04	91.72	C	E	EC
272	INTERKRILL CAPSUL	Capsul	570	12,471	7,108,470	14,726,103,320	0.04	91.76	C	N	NC
273	ARDIUM 500 MG	Tablet	780	9,063	7,069,140	14,733,172,460	0.04	91.81	C	N	NC
274	PHENITOIN 100 MG CAPSUL	Tablet	9800	719	7,046,200	14,740,218,660	0.04	91.85	C	E	EC
275	MEROPEM 1 GR INJ E-KAT	Vial	100	70,008	7,000,800	14,747,219,460	0.04	91.90	C	E	EC
276	ASPILETS CHEWABLE TAB 80 MG	Tablet	13000	538	6,994,000	14,754,213,460	0.04	91.94	C	E	EC
277	AMINORAL TABLET	Tablet	1300	5,328	6,926,400	14,761,139,860	0.04	91.98	C	N	NC
278	VELTHROM 10 MG TAB	Tablet	4600	1,498	6,890,800	14,768,030,660	0.04	92.03	C	E	EC
279	CINOLON-N CR 5 GR	Tube	476	14,319	6,815,844	14,774,846,504	0.04	92.07	C	E	EC
280	MEFINAL 500 MG TABLET	Tablet	4700	1,449	6,810,300	14,781,656,804	0.04	92.11	C	E	EC
281	BUSCOPAN PLUS FCT	Tablet	1300	5,116	6,650,800	14,788,307,604	0.04	92.15	C	E	EC
282	XOLMETRAS IOHEXOL 350/50 ML	Botoi	23	287,375	6,609,625	14,794,917,229	0.04	92.19	C	E	EC
283	CPG 75 MG	Tablet	270	24,420	6,593,400	14,801,510,629	0.04	92.23	C	E	EC
284	IMBOOST FORCE TAB	Tablet	1080	6,037	6,519,960	14,808,030,589	0.04	92.28	C	N	NC
285	MUPIROCIN OINT 10 GR	Tube	217	29,970	6,503,490	14,814,534,079	0.04	92.32	C	E	EC
286	CIPROFLOXACIN 500 MG TAB	Tablet	8500	761	6,468,500	14,821,002,579	0.04	92.36	C	E	EC
287	NUTRIMAMA 3	Capsul	645	10,014	6,459,030	14,827,461,609	0.04	92.40	C	N	NC
288	RIKLONA 2 MG TAB	Tablet	600	10,725	6,435,000	14,833,896,609	0.04	92.44	C	E	EC
289	BUSCOPAN 10 MG TAB	Tablet	1700	3,768	6,405,600	14,840,302,209	0.04	92.48	C	E	EC
290	APIALYS SYR 100 ML	Botoi	159	40,071	6,371,289	14,846,673,498	0.04	92.52	C	N	NC
291	MIOZIDINE 35 MG TAB	Tablet	1500	4,218	6,327,000	14,853,000,498	0.04	92.56	C	E	EC
292	PROTOFEN SUPPO	Suppo	600	10,531	6,318,600	14,859,319,098	0.04	92.59	C	E	EC
293	ERDOMEX SYR	Botoi	133	47,452	6,311,116	14,865,630,214	0.04	92.63	C	E	EC
294	RHODIUM CAPS	Capsul	810	7,770	6,293,700	14,871,923,914	0.04	92.67	C	E	EC
295	MICROGEST 200 MG KAPSUL	Capsul	270	23,199	6,263,730	14,878,187,644	0.04	92.71	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
296	APIALYS DROP	Botol	131	47,452	6,216,212	14,884,403,856	0.04	92.75	C	N	NC
297	GENTAMICIN 0,1% ZALF KULIT	Tube	1614	3,774	6,091,236	14,890,495,092	0.04	92.79	C	E	EC
298	AVODART 0.5 MG TAB	Tablet	540	11,224	6,060,960	14,896,556,052	0.04	92.83	C	E	EC
299	PARACETAMOL 500 MG	Tablet	23500	255	5,992,500	14,902,548,552	0.04	92.86	C	E	EC
300	PLETAL 50 MG	Tablet	600	9,891	5,934,600	14,908,483,152	0.04	92.90	C	E	EC
301	INDOP DOPAMINE 200 INJ	Vial	140	42,180	5,905,200	14,914,388,352	0.04	92.94	C	V	VC
302	GLIMEPIRIDE 4 MG	Tablet	2350	2,498	5,870,300	14,920,258,652	0.04	92.97	C	E	EC
303	MEDSCAB 5% 30 GR CR	Tube	81	72,444	5,867,964	14,926,126,616	0.04	93.01	C	E	EC
304	DIVALPROEX ER 250 MG TAB E-KAT	Tablet	2500	2,310	5,775,000	14,931,901,616	0.04	93.05	C	E	EC
305	ATRACURIUM 50 MG/ 5 ML INJ	Ampul	92	62,160	5,718,720	14,937,620,336	0.04	93.08	C	V	VC
306	BETA-ONE 2.5 MG	Tablet	2500	2,273	5,682,500	14,943,302,836	0.04	93.12	C	E	EC
307	OLANZAPIN 10 MG TABLET E-KAT	Tablet	1290	4,400	5,676,000	14,948,978,836	0.04	93.15	C	E	EC
308	HYOCINE-N-BUTYLBROMIDE INJ	Ampul	350	15,984	5,594,400	14,954,573,236	0.03	93.19	C	E	EC
309	MOMETASONE CR 10GR	Gram	2600	2,135	5,551,000	14,960,124,236	0.03	93.22	C	E	EC
310	FENOFIBRATE 300 MG CAPS	Capsul	1250	4,440	5,550,000	14,965,674,236	0.03	93.26	C	E	EC
311	INERSON SALEP 15 GR	Tube	50	110,168	5,508,400	14,971,182,636	0.03	93.29	C	E	EC
312	SANMOL SYRUP 60 ML	Botol	316	17,316	5,471,856	14,976,654,492	0.03	93.33	C	E	EC
313	DOMPERIDONE TAB 10 MG	Tablet	14000	387	5,418,000	14,982,072,492	0.03	93.36	C	E	EC
314	COLCHICINE 0.5 MG TAB	Tablet	2050	2,636	5,403,800	14,987,476,292	0.03	93.39	C	E	EC
315	FARMAVON BROMHEXINE 4 MG INJ	Ampul	110	48,840	5,372,400	14,992,848,692	0.03	93.43	C	N	NC
316	RENOSAN 500 ML INF E-KAT	Botol	70	76,701	5,369,070	14,998,217,762	0.03	93.46	C	E	EC
317	CEFAZOLIN 1 GR INJ	Vial	200	26,640	5,328,000	15,003,545,762	0.03	93.49	C	E	EC
318	DOPAMIN 200 MG INJEKSI	Ampul	400	13,320	5,328,000	15,008,873,762	0.03	93.53	C	V	VC
319	GENALTEN CREAM	Tube	1040	5,106	5,310,240	15,014,184,002	0.03	93.56	C	E	EC
320	BETADINE KUMUR 190 ML	Botol	147	36,014	5,294,058	15,019,478,060	0.03	93.59	C	E	EC
321	CIPROFLOXACIN INF	Botol	77	68,400	5,266,800	15,024,744,860	0.03	93.63	C	E	EC
322	CURCUMA FORCE TAB	Tablet	7680	681	5,230,080	15,029,974,940	0.03	93.66	C	N	NC
323	D5% SANBE	Softbag	240	21,756	5,221,440	15,035,196,380	0.03	93.69	C	E	EC
324	NEUROSANBE TAB	Tablet	4000	1,299	5,196,000	15,040,392,380	0.03	93.72	C	N	NC
325	IALUSET PLUS CREAM 100 GR	Tube	39	133,200	5,194,800	15,045,587,180	0.03	93.76	C	E	EC
326	VALPROIC ACID SYR	Botol	175	29,459	5,155,325	15,050,742,505	0.03	93.79	C	E	EC
327	D10% OTSU	Botol	560	9,185	5,143,600	15,055,886,105	0.03	93.82	C	E	EC
328	OMEPRAZOLE 20 MG CAPS	Capsul	13070	391	5,110,370	15,060,996,475	0.03	93.85	C	E	EC
329	CENDO HYALLUB MD	Pieces	85	60,106	5,109,010	15,066,105,485	0.03	93.88	C	E	EC
330	PRAMIFROL ER 0.75 MG TAB	Tablet	510	9,992	5,095,920	15,071,201,405	0.03	93.91	C	E	EC
331	VAKSIN BIO TD	Vial	63	80,384	5,064,192	15,076,265,597	0.03	93.95	C	V	VC
332	CALCITRIOL 0.5 MCG KAPSUL	Capsul	1080	4,682	5,056,560	15,081,322,157	0.03	93.98	C	E	EC
333	SALIN NAACL 3%	Botol	140	36,101	5,054,140	15,086,376,297	0.03	94.01	C	V	VC
334	SANBE TEARS 8 ML EYE DROP	Botol	218	22,974	5,008,332	15,091,384,629	0.03	94.04	C	E	EC
335	GASTRUL TABLET	Tablet	300	16,650	4,995,000	15,096,379,629	0.03	94.07	C	E	EC
336	CATAFLAM 50 MG TAB	Tablet	750	6,651	4,988,250	15,101,367,879	0.03	94.10	C	E	EC
337	AHEP 500 ML INFUS	Botol	63	78,500	4,945,500	15,106,313,379	0.03	94.13	C	E	EC
338	REMDIA REMDESIVIR 100 INJ	Vial	10	493,950	4,939,500	15,111,252,879	0.03	94.16	C	E	EC
339	CERECOL SYR	Botol	35	140,110	4,903,850	15,116,156,729	0.03	94.20	C	E	EC
340	GRALIN 500 MG INJ	Ampul	75	65,379	4,903,425	15,121,060,154	0.03	94.23	C	E	EC
341	NEUROSANBE INJ	Ampul	705	6,938	4,891,290	15,125,951,444	0.03	94.26	C	N	NC
342	PROVE D3 400 IU DROP	Botol	20	244,200	4,884,000	15,130,835,444	0.03	94.29	C	N	NC
343	DEHAF SACHET	Sachet	500	9,765	4,882,500	15,135,717,944	0.03	94.32	C	N	NC
344	ODR ONDANSENTRON 4 MG SYR	Botol	42	115,995	4,871,790	15,140,589,734	0.03	94.35	C	E	EC
345	FLAMICORT 10 MG INJEKSI	Vial	35	138,750	4,856,250	15,145,445,984	0.03	94.38	C	E	EC
346	AQUA IRIGASI 1 LT	Botol	290	16,528	4,793,120	15,150,239,104	0.03	94.41	C	E	EC
347	CONCOR 1.25 MG TAB E-KAT	Tablet	2250	2,115	4,758,750	15,154,997,854	0.03	94.44	C	E	EC
348	CELECOXIB 100 MG CAPSUL	Capsul	1500	3,164	4,746,000	15,159,743,854	0.03	94.47	C	E	EC
349	KLODERMA OINTMENT 10 GR	Gram	1290	3,667	4,730,430	15,164,474,284	0.03	94.50	C	E	EC
350	METHYL PREDNISOLON 4MG TAB	Tablet	11200	422	4,726,400	15,169,200,684	0.03	94.53	C	E	EC
351	FUROSEMD 40 MG	Tablet	20900	225	4,702,500	15,173,903,184	0.03	94.55	C	E	EC
352	CEFADROXIL 500 MG KAP	Capsul	4700	999	4,695,300	15,178,598,484	0.03	94.58	C	E	EC
353	RINGERFUNDIN 500 ML INF	Botol	240	19,425	4,662,000	15,183,260,484	0.03	94.61	C	E	EC
354	URISPAS 200 MG	Tablet	630	7,400	4,662,000	15,187,922,484	0.03	94.64	C	E	EC
355	RESFAR INF	Botol	26	179,100	4,656,600	15,192,579,084	0.03	94.67	C	E	EC
356	INTERVASK 5 MG TAB	Tablet	480	9,657	4,635,360	15,197,214,444	0.03	94.70	C	E	EC
357	MYOTONIC TABLET	Tablet	1750	2,647	4,632,250	15,201,846,694	0.03	94.73	C	E	EC
358	DEPAKENE SYR 250 MG	Botol	23	201,021	4,623,483	15,206,470,177	0.03	94.76	C	E	EC
359	THIAMAZOLE 5 MG TAB	Tablet	7100	649	4,607,900	15,211,078,077	0.03	94.79	C	E	EC
360	BAMGETOL 200	Tablet	3100	1,471	4,560,100	15,215,638,177	0.03	94.82	C	E	EC
361	CETIRIZINE TAB	Tablet	15100	301	4,545,100	15,220,183,277	0.03	94.84	C	E	EC
362	NUTRIMAMA 1	Capsul	465	9,758	4,537,470	15,224,720,747	0.03	94.87	C	N	NC
363	L ZINC SYR	Botol	106	42,180	4,471,080	15,229,191,827	0.03	94.90	C	E	EC
364	ELKANA SYR 60 ML	Botol	183	24,276	4,442,508	15,233,634,335	0.03	94.93	C	N	NC
365	OSTEOR C CREAM	Tube	23	192,446	4,426,258	15,238,060,593	0.03	94.95	C	N	NC
366	ANTASID DOEN SUSP	Botol	921	4,766	4,389,486	15,242,450,079	0.03	94.98	C	E	EC
367	CLINOLEIC 20% 250 ML E-KAT	Softbag	25	174,800	4,370,000	15,246,820,079	0.03	95.01	C	E	EC
368	LAMESON SIRUP	Botol	48	89,632	4,302,336	15,251,122,415	0.03	95.04	C	E	EC
369	CLINDAMICYN 300 MG	Tablet	3400	1,249	4,246,600	15,255,369,015	0.03	95.06	C	E	EC
370	LEVETIRACETAM 250 MG TAB	Tablet	1200	3,532	4,238,400	15,259,607,415	0.03	95.09	C	E	EC
371	AMOXYCILLIN 500 MG TAB	Tablet	7600	555	4,218,000	15,263,825,415	0.03	95.12	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
372	CLONIDINE INJ	Ampul	100	42,180	4,218,000	15,268,043,415	0.03	95.14	C	E	EC
373	TRADOSIK KAPSUL	Capsul	1000	4,196	4,196,000	15,272,239,415	0.03	95.17	C	E	EC
374	ROVASTAR 10 MG TAB	Tablet	300	13,930	4,179,000	15,276,418,415	0.03	95.19	C	E	EC
375	CERCOAL 1000 MG TAB	Tablet	240	17,266	4,143,840	15,280,562,255	0.03	95.22	C	E	EC
376	GRANISETRON 1 MG INJ	Ampul	490	8,325	4,079,250	15,284,641,505	0.03	95.25	C	E	EC
377	LACTULOSE SYR	Botol	215	18,912	4,066,080	15,288,707,585	0.03	95.27	C	E	EC
378	MELOXICAM 15 MG TABLET	Tablet	3450	1,162	4,008,900	15,292,716,485	0.02	95.30	C	E	EC
379	METAMZOLE INJ	Ampul	1000	4,000	4,000,000	15,296,716,485	0.02	95.32	C	E	EC
380	GENOLON CR 10 GR	Tube	90	44,289	3,986,010	15,300,702,495	0.02	95.35	C	E	EC
381	GLIMEPIRIDE 2 MG	Tablet	2900	1,374	3,984,600	15,304,687,095	0.02	95.37	C	E	EC
382	VAKSIN HBIG P BEHRING 200 IU	Vial	3	1,325,000	3,975,000	15,308,662,095	0.02	95.39	C	V	VC
383	SERTRALINE HCL 50 MG	Tablet	1400	2,814	3,939,600	15,312,601,695	0.02	95.42	C	E	EC
384	BONCERIN KAPSUL	Capsul	540	7,276	3,929,040	15,316,530,735	0.02	95.44	C	N	NC
385	CLOBETASOL PROPIONATE 10 GR CREAM	Tube	327	11,988	3,920,076	15,320,450,811	0.02	95.47	C	E	EC
386	BETAHISTIN	Tablet	5300	738	3,911,400	15,324,362,211	0.02	95.49	C	E	EC
387	BETADINE KUMUR 100 ML	Botol	163	23,898	3,895,374	15,328,257,585	0.02	95.52	C	E	EC
388	BLOPIN 16 MG TAB	Tablet	480	8,084	3,880,320	15,332,137,905	0.02	95.54	C	E	EC
389	SANMOL FORTE SYR	Botol	121	31,635	3,827,835	15,335,965,740	0.02	95.56	C	E	EC
390	D10% WIDA	Botol	420	9,091	3,818,220	15,339,783,960	0.02	95.59	C	E	EC
391	SIMPROFEN 25 MG TAB	Tablet	480	7,909	3,796,320	15,343,580,280	0.02	95.61	C	E	EC
392	MOVIX 15 MG TAB	Tablet	360	10,545	3,796,200	15,347,376,480	0.02	95.64	C	E	EC
393	ARINIA 10 MG TAB	Tablet	140	26,973	3,776,220	15,351,152,700	0.02	95.66	C	E	EC
394	DONEPEZIL HCL 5 MG	Tablet	630	5,994	3,776,220	15,354,928,920	0.02	95.68	C	E	EC
395	AVAMYS NASAL SPRAY E-KAT	Botol	31	121,106	3,754,286	15,358,683,206	0.02	95.71	C	E	EC
396	URDAHEX TABLET	Tablet	270	13,801	3,726,270	15,362,409,476	0.02	95.73	C	E	EC
397	PROSPAN SYR 100 ML	Botol	55	67,632	3,719,760	15,366,129,236	0.02	95.75	C	E	EC
398	PROPANOLOL 10 MG	Tablet	27700	134	3,711,800	15,369,841,036	0.02	95.78	C	E	EC
399	ETORICOXIB 90 MG TAB	Tablet	660	5,589	3,688,740	15,373,529,776	0.02	95.80	C	E	EC
400	SUFENTA 10 ML INJEKSI	Ampul	30	122,100	3,663,000	15,377,192,776	0.02	95.82	C	V	VC
401	CENDO L.F.X. MD	Biji	50	72,760	3,638,000	15,380,830,776	0.02	95.84	C	E	EC
402	CLOBETASOL PROPIONATE 10 GR OINTMENT	Tube	251	14,430	3,621,930	15,384,452,706	0.02	95.87	C	E	EC
403	TIM OPHTAL 0.5% EYE DROP	Botol	74	48,449	3,585,226	15,388,037,932	0.02	95.89	C	E	EC
404	HERBESSER 50 MG INJ E-KAT	Ampul	20	178,403	3,568,060	15,391,605,992	0.02	95.91	C	V	VC
405	CARBAZOCROME 50 MG INJ	Ampul	380	9,262	3,519,560	15,395,125,552	0.02	95.93	C	E	EC
406	FLUCONAZOLE 150 MG TAB	Tablet	150	23,199	3,479,850	15,398,605,402	0.02	95.96	C	E	EC
407	CALORLOSS TABLET	Tablet	810	4,218	3,416,580	15,402,021,982	0.02	95.98	C	N	NC
408	AMPICILLIN INJ	Ampul	320	10,656	3,409,920	15,405,431,902	0.02	96.00	C	E	EC
409	POLIDEMISIN EYE DROP	Botol	121	28,163	3,407,723	15,408,839,625	0.02	96.02	C	E	EC
410	HEXYMER 2 MG	Tablet	7200	472	3,398,400	15,412,238,025	0.02	96.04	C	E	EC
411	FG TROCHES TABLET	Tablet	2160	1,572	3,395,520	15,415,633,545	0.02	96.06	C	E	EC
412	NIMODIPINE INFUS	Botol	29	116,550	3,379,950	15,419,013,495	0.02	96.08	C	E	EC
413	EPISAN SUCRALFATE SYR 100 ML	Botol	64	52,597	3,366,208	15,422,379,703	0.02	96.10	C	E	EC
414	TRIAMCINOLON 4 MG TAB	Tablet	4400	764	3,361,600	15,425,741,303	0.02	96.12	C	E	EC
415	KENALOG IN ORABASE SGR	Tube	48	69,930	3,356,640	15,429,097,943	0.02	96.15	C	E	EC
416	CETINAL 10 MG TAB	Tablet	450	7,344	3,304,800	15,432,402,743	0.02	96.17	C	E	EC
417	MANITOL 20% 250 ML INF E-KAT	Botol	110	29,996	3,299,560	15,435,702,303	0.02	96.19	C	E	EC
418	HY FOLIC TAB	Tablet	750	4,376	3,282,000	15,438,984,303	0.02	96.21	C	N	NC
419	HALDOL DECANOAS INJ E-KAT	Ampul	30	109,000	3,270,000	15,442,254,303	0.02	96.23	C	E	EC
420	ALERTEN Q 100 SOFTCAPSUL	Capsul	270	12,025	3,246,750	15,445,501,053	0.02	96.25	C	N	NC
421	CEFILA CEFIXIME DROP	Botol	35	92,269	3,229,415	15,448,730,468	0.02	96.27	C	E	EC
422	KALXETIN 10 MG KAPSUL	Tablet	720	4,440	3,196,800	15,451,927,268	0.02	96.29	C	E	EC
423	ABILIFY DISCMELT 10 MG E-KAT	Tablet	160	19,677	3,148,320	15,455,075,588	0.02	96.31	C	E	EC
424	TREMENZA SYR	Botol	128	24,531	3,139,968	15,458,215,556	0.02	96.33	C	N	NC
425	CLOSTAZOL 100 MG	Tablet	300	10,450	3,135,000	15,461,350,556	0.02	96.35	C	E	EC
426	SERUM ANTI BISA ULAR BIOSAVE E-KAT	Vial	6	521,833	3,130,998	15,464,481,554	0.02	96.37	C	V	VC
427	TWYNSTA 405 MG TAB	Tablet	140	22,297	3,121,580	15,467,603,134	0.02	96.39	C	E	EC
428	ABILIFY 5 MG	Tablet	100	30,926	3,092,600	15,470,695,734	0.02	96.40	C	E	EC
429	NICARDIPINE 10MG INJEKSI E-KAT	Vial	370	8,341	3,086,170	15,473,781,904	0.02	96.42	C	E	EC
430	ZOPHIAL EYE DROP	Botol	19	161,947	3,076,993	15,476,858,897	0.02	96.44	C	E	EC
431	SIBITAL 200 MG INJ	Ampul	200	15,296	3,059,200	15,479,918,097	0.02	96.46	C	E	EC
432	DEKXETOPROFEN 25 MG/ML INJ	Ampul	120	25,308	3,036,960	15,482,955,057	0.02	96.48	C	E	EC
433	MICROGEST 100 MG KAPSUL	Capsul	240	12,654	3,036,960	15,485,992,017	0.02	96.50	C	E	EC
434	FLAMAR 50 MG TABLET	Tablet	1400	2,164	3,029,600	15,489,021,617	0.02	96.52	C	E	EC
435	DOSIVEC SYR	Botol	68	44,289	3,011,652	15,492,033,269	0.02	96.54	C	E	EC
436	KETRICIN 0,1% SALEP	Tube	49	61,050	2,991,450	15,495,024,719	0.02	96.56	C	E	EC
437	DEPAKOTE ER 250 MG E-KAT	Tablet	1000	2,982	2,982,000	15,498,006,719	0.02	96.57	C	E	EC
438	FOLIC ACID 1 MG TAB	Tablet	26800	111	2,974,800	15,500,981,519	0.02	96.59	C	N	NC
439	SIMARC 2 MG E-KAT	Tablet	2300	1,290	2,967,000	15,503,948,519	0.02	96.61	C	E	EC
440	POLIDEMISIN SALEP MATA	Pieces	82	36,089	2,959,298	15,506,907,817	0.02	96.63	C	E	EC
441	LAPIBION TABLET	Tablet	1700	1,740	2,958,000	15,509,865,817	0.02	96.65	C	N	NC
442	ACYCLOVIR 400 MG	Tablet	1950	1,510	2,944,500	15,512,810,317	0.02	96.67	C	E	EC
443	EXTRACE 1000 MG INJ	Ampul	75	39,194	2,939,550	15,515,749,867	0.02	96.69	C	N	NC
444	KLODERMA CREAM 10 GR	Gram	800	3,667	2,933,600	15,518,683,467	0.02	96.70	C	E	EC
445	TAXEGRAM 1GR INJ	Ampul	20	146,104	2,922,080	15,521,605,547	0.02	96.72	C	V	VC
446	GENOINT EYE OINTMENT 0,3 % 3,5 GR	Tube	272	10,545	2,868,240	15,524,473,787	0.02	96.74	C	E	EC
447	SANMOL DROP	Botol	148	19,370	2,866,760	15,527,340,547	0.02	96.76	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
448	OLANZAPIN 5 MG TABLET E-KAT	Tablet	1710	1,650	2,821,500	15,530,162,047	0.02	96.77	C	E	EC
449	GLIMEPIRIDE 3 MG	Biji	1500	1,874	2,811,000	15,532,973,047	0.02	96.79	C	E	EC
450	KID-D SYR 60 ML	Botol	38	73,926	2,809,188	15,535,782,235	0.02	96.81	C	N	NC
451	NOROID LOTION 200 ML NEW	Botol	16	175,000	2,800,000	15,538,582,235	0.02	96.83	C	N	NC
452	CENDO XITROL ZALP MATA	Tube	74	37,830	2,799,420	15,541,381,655	0.02	96.84	C	E	EC
453	FLAMICORT 40 MG INJ	Vial	21	133,200	2,797,200	15,544,178,855	0.02	96.86	C	E	EC
454	SIKZONOATE 25 MG INJ	Ampul	30	93,077	2,792,310	15,546,971,165	0.02	96.88	C	E	EC
455	THROMBOPHOB GEL 20 GR	Tube	40	69,375	2,775,000	15,549,746,165	0.02	96.90	C	N	NC
456	HISTAPAN 50 MG TABLET	Tablet	3300	832	2,745,600	15,552,491,765	0.02	96.91	C	E	EC
457	LEVOBEN TAB E-KAT	Tablet	750	3,644	2,733,000	15,555,224,765	0.02	96.93	C	E	EC
458	DARYANTULLE	Buah	126	21,622	2,724,372	15,557,949,137	0.02	96.95	C	N	NC
459	IMBOOST FORCE SYR 60 ML	Botol	46	58,691	2,699,786	15,560,648,923	0.02	96.96	C	N	NC
460	IOHEXOL 350-100 ML	Botol	8	337,440	2,699,520	15,563,348,443	0.02	96.98	C	E	EC
461	AKILEN EYE DROP	Botol	68	39,674	2,697,832	15,566,046,275	0.02	97.00	C	E	EC
462	ATRACURIUM 25 MG / 2.5 ML	Ampul	180	14,985	2,697,300	15,568,743,575	0.02	97.02	C	V	VC
463	IMBOOST FORCE ES TABLET	Tablet	360	7,484	2,694,240	15,571,437,815	0.02	97.03	C	N	NC
464	NYSTATIN DROP 12 ML	Botol	110	24,254	2,667,940	15,574,105,755	0.02	97.05	C	E	EC
465	AMOXSAN 500 MG KAPS	Capsul	800	3,297	2,637,600	15,576,743,355	0.02	97.07	C	E	EC
466	BECOM-ZET	Tablet	1200	2,198	2,637,600	15,579,380,955	0.02	97.08	C	N	NC
467	IBUPROFEN 400 MG	Tablet	4900	533	2,611,700	15,581,992,655	0.02	97.10	C	E	EC
468	COTEN 100 MG KAPS	Capsul	150	17,399	2,609,850	15,584,602,505	0.02	97.11	C	N	NC
469	RHINOS NEO DROPS 10 ML	Botol	41	63,270	2,594,070	15,587,196,575	0.02	97.13	C	N	NC
470	MYCO-Z OINT 10 GR	Tube	27	96,015	2,592,405	15,589,788,980	0.02	97.15	C	E	EC
471	CINOLON CREAM	Tube	132	19,592	2,586,144	15,592,375,124	0.02	97.16	C	E	EC
472	CEFAZOLIN 1 GR INJ E-KAT	Vial	270	9,490	2,562,300	15,594,937,424	0.02	97.18	C	E	EC
473	BUSCOPAN 20 MG/ML INJEKSI	Ampul	60	42,333	2,539,980	15,597,477,404	0.02	97.19	C	E	EC
474	PEHACAN INJ	Ampul	680	3,707	2,520,760	15,599,998,164	0.02	97.21	C	V	VC
475	DESOXIMETHASONE CR E-KAT	Tube	182	13,800	2,511,600	15,602,509,764	0.02	97.23	C	E	EC
476	GLUCOSAMINE 500 MG TAB	Tablet	1900	1,315	2,498,500	15,605,008,264	0.02	97.24	C	E	EC
477	MOXIFLOXACIN 400 MG TAB	Tablet	100	24,975	2,497,500	15,607,505,764	0.02	97.26	C	E	EC
478	SPIRONOLACTONE 25 MG	Tablet	5700	438	2,496,600	15,610,002,364	0.02	97.27	C	E	EC
479	MIDAZOLAM HAMELN 5MG/ML INJ	Ampul	300	8,250	2,475,000	15,612,477,364	0.02	97.29	C	V	VC
480	LOVENOX 40 MG / 0.4 ML INJ E-KAT	Vial	30	82,418	2,472,540	15,614,949,904	0.02	97.30	C	E	EC
481	BRALIFEX PLUS EYE DROP	Botol	52	47,175	2,453,100	15,617,403,004	0.02	97.32	C	E	EC
482	CARMED CR 20%	Gram	2240	1,086	2,432,640	15,619,835,644	0.02	97.33	C	E	EC
483	TIAVELL 100 MCG TAB	Tablet	1800	1,349	2,428,200	15,622,263,844	0.02	97.35	C	E	EC
484	BOOST D 1000 IU TABLET	Tablet	1200	2,020	2,424,000	15,624,687,844	0.02	97.36	C	N	NC
485	BORAGINOL N SUPP	Suppo	150	16,095	2,414,250	15,627,102,094	0.02	97.38	C	E	EC
486	PHYTOMENADION 2 MG INJ	Ampul	630	3,818	2,405,340	15,629,507,434	0.01	97.39	C	E	EC
487	FOLAVIT 1000 MCG TAB	Tablet	1200	1,998	2,397,600	15,631,905,034	0.01	97.41	C	N	NC
488	DIAZEPAM INJ	Ampul	270	8,841	2,387,070	15,634,292,104	0.01	97.42	C	E	EC
489	LAPIFLOX 500MG TAB	Tablet	150	15,818	2,372,700	15,636,664,804	0.01	97.44	C	E	EC
490	CENDO GIFLOX MD	Strip	28	84,624	2,369,472	15,639,034,276	0.01	97.45	C	E	EC
491	ACANTHE SPF 30+ 30GR	Tube	30	77,700	2,331,000	15,641,365,276	0.01	97.47	C	N	NC
492	GRAPHALAC SYR 120 ML	Botol	30	75,924	2,277,720	15,643,642,996	0.01	97.48	C	E	EC
493	HI-D 5000 IU TABLET	Tablet	600	3,796	2,277,600	15,645,920,596	0.01	97.50	C	N	NC
494	KETOMED CREAM 15 GR	Tube	71	31,890	2,264,190	15,648,184,786	0.01	97.51	C	E	EC
495	ONDANSETRON 4 MG TAB	Tablet	1000	2,248	2,248,000	15,650,432,786	0.01	97.52	C	E	EC
496	SANMOL TABLET	Tablet	4800	466	2,236,800	15,652,669,586	0.01	97.54	C	E	EC
497	ALPRAZOLAM 0.5 MG	Tablet	3000	745	2,235,000	15,654,904,586	0.01	97.55	C	E	EC
498	PIRACETAM INJ 1G	Ampul	400	5,550	2,220,000	15,657,124,586	0.01	97.57	C	E	EC
499	VANCEP INJ 500 MG	Vial	10	222,000	2,220,000	15,659,344,586	0.01	97.58	C	E	EC
500	MERLOPAM 2 MG TAB	Tablet	600	3,663	2,197,800	15,661,542,386	0.01	97.59	C	E	EC
501	TRICHODAZOL 500 TABLET	Tablet	1100	1,998	2,197,800	15,663,740,186	0.01	97.61	C	E	EC
502	LASAL 2 MG CAPS	Tablet	1300	1,687	2,193,100	15,665,933,286	0.01	97.62	C	E	EC
503	KCL 25 ML	Vial	578	3,790	2,190,620	15,668,123,906	0.01	97.63	C	V	VC
504	COMBIVENT 2.5ML UDV E-KAT	Vial	620	3,532	2,189,840	15,670,313,746	0.01	97.65	C	E	EC
505	LABALIN 150 MG CAPS	Capsul	150	14,236	2,135,400	15,672,449,146	0.01	97.66	C	E	EC
506	TAMBAH DARAH TSG	Tablet	2500	850	2,125,000	15,674,574,146	0.01	97.67	C	N	NC
507	ARICEPT EVEES 10 MG E-KAT	Tablet	308	6,888	2,121,504	15,676,695,650	0.01	97.69	C	E	EC
508	CO-AMOXICLAV 625 MG	Tablet	600	3,515	2,109,000	15,678,804,650	0.01	97.70	C	E	EC
509	LAMESON TAB 16 MG	Tablet	200	10,545	2,109,000	15,680,913,650	0.01	97.71	C	E	EC
510	VESICARE 5 MG TAB	Tablet	90	23,386	2,104,740	15,683,018,390	0.01	97.73	C	E	EC
511	LACTO-B SACHET	Sachet	280	7,479	2,094,120	15,685,112,510	0.01	97.74	C	N	NC
512	ELKANA CL SYR 120 ML	Botol	35	59,662	2,088,170	15,687,200,680	0.01	97.75	C	N	NC
513	ITRACONAZOLE 100 MG	Capsul	410	5,069	2,078,290	15,689,278,970	0.01	97.77	C	E	EC
514	KAEN-3B OTSU E-KAT	Botol	160	12,771	2,043,360	15,691,322,330	0.01	97.78	C	E	EC
515	ASCORBID ACID 1000 MG INJ	Ampul	115	17,760	2,042,400	15,693,364,730	0.01	97.79	C	N	NC
516	SALBUTAMOL 2 MG	Tablet	12200	166	2,025,200	15,695,389,930	0.01	97.80	C	E	EC
517	BLOPIN 8 MG TAB	Tablet	360	5,624	2,024,640	15,697,414,570	0.01	97.82	C	E	EC
518	RHINOS JUNIOR SYR	Botol	35	57,720	2,020,200	15,699,434,770	0.01	97.83	C	N	NC
519	METRONIDAZOLE 500 MG	Tablet	6300	320	2,016,000	15,701,450,770	0.01	97.84	C	E	EC
520	CETIRIZINE DROP	Botol	96	20,979	2,013,984	15,703,464,754	0.01	97.85	C	E	EC
521	BIOSANBE KAP	Capsul	1500	1,332	1,998,000	15,705,462,754	0.01	97.87	C	N	NC
522	SMOFLIPID 20% 100 ML INF	Botol	10	199,800	1,998,000	15,707,460,754	0.01	97.88	C	E	EC
523	FORUMEN EAR DROP	Botol	75	26,607	1,995,525	15,709,456,279	0.01	97.89	C	N	NC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
524	ASPAR-K TABLET	Tablet	600	3,320	1,992,000	15,711,448,279	0.01	97.90	C	N	NC
525	URIEF 4 MG TAB E-KAT	Tablet	800	2,475	1,980,000	15,713,428,279	0.01	97.92	C	E	EC
526	TRAMADOL 50 MG	Capsul	3850	513	1,975,050	15,715,403,329	0.01	97.93	C	E	EC
527	LAMODEX 10 GR CR	Gram	440	4,429	1,948,760	15,717,352,089	0.01	97.94	C	E	EC
528	BETA-ONE 5 MG	Tablet	900	2,164	1,947,600	15,719,299,689	0.01	97.95	C	E	EC
529	ETORICOXIB 60 MG TAB	Capsul	660	2,937	1,938,420	15,721,238,109	0.01	97.97	C	E	EC
530	KN-1 500ML WIDA	Boto1	140	13,752	1,925,280	15,723,163,389	0.01	97.98	C	E	EC
531	DIQUAS EYE DROP	Boto1	16	119,041	1,904,656	15,725,068,045	0.01	97.99	C	E	EC
532	DEKTOPROFEN 25 MG TAB	Tablet	600	3,164	1,898,400	15,726,966,445	0.01	98.00	C	E	EC
533	MST 10 MG	Tablet	120	15,762	1,891,440	15,728,857,885	0.01	98.01	C	E	EC
534	STESOLID RECTAL 5 MG TUBE	Tube	56	33,744	1,889,664	15,730,747,549	0.01	98.02	C	E	EC
535	PREGABALIN 150 MG CAPSUL	Capsul	392	4,820	1,889,440	15,732,636,989	0.01	98.04	C	E	EC
536	NOSTROK 15 MG TAB	Tablet	90	20,979	1,888,110	15,734,525,099	0.01	98.05	C	E	EC
537	NOSTROK RIVAROXABAN 20 MG TAB	Tablet	90	20,979	1,888,110	15,736,413,209	0.01	98.06	C	E	EC
538	PLETAAL 100 MG TAB E-KAT	Tablet	330	5,720	1,887,600	15,738,300,809	0.01	98.07	C	E	EC
539	FARSIX 400 MG TAB	Tablet	1400	1,332	1,864,800	15,740,165,609	0.01	98.08	C	E	EC
540	TAXEGRAM 0,5 MG INJ	Vial	25	74,525	1,863,125	15,742,028,734	0.01	98.10	C	E	EC
541	CEFSpan DRY SIRUP	Boto1	12	154,290	1,851,480	15,743,880,214	0.01	98.11	C	E	EC
542	SIKSTOP 60 MG TAB	Tablet	270	6,854	1,850,580	15,745,730,794	0.01	98.12	C	E	EC
543	AMINOPHYLIN ERPHAFILIN TB	Tablet	7700	239	1,840,300	15,747,571,094	0.01	98.13	C	V	VC
544	TAPROS 3,75 MG INJ E-KAT	Vial	3	611,690	1,835,070	15,749,406,164	0.01	98.14	C	E	EC
545	CETINAL SYR	Boto1	20	91,020	1,820,400	15,751,226,564	0.01	98.15	C	E	EC
546	BORAGINOL N OINT	Tube	21	86,580	1,818,180	15,753,044,744	0.01	98.16	C	E	EC
547	PROMAVIT STRIP	Capsul	480	3,774	1,811,520	15,754,856,264	0.01	98.18	C	N	NC
548	SICLIDON 100 MG	Capsul	320	5,544	1,774,080	15,756,630,344	0.01	98.19	C	E	EC
549	OXYTOCIN INJEKSI	Ampul	850	2,081	1,768,850	15,758,399,194	0.01	98.20	C	E	EC
550	STESOLID RECTAL 10 MG TUBE	Tube	35	50,394	1,763,790	15,760,162,984	0.01	98.21	C	E	EC
551	COMAFUSIN HEPAR ING E-KAT	Boto1	20	88,000	1,760,000	15,761,922,984	0.01	98.22	C	E	EC
552	ISOSORBIDE DINITRATE 1 MG/ML INJ	Ampul	40	44,000	1,760,000	15,763,682,984	0.01	98.23	C	V	VC
553	AMINOSTERIL INFANT 10% INF	Boto1	30	57,692	1,730,760	15,765,413,744	0.01	98.24	C	E	EC
554	CLOZAPINE 25 MG E-KAT	Tablet	3300	520	1,716,000	15,767,129,744	0.01	98.25	C	E	EC
555	ENOXRIN 0,6 MG INJ	Syringe	12	142,358	1,708,296	15,768,838,040	0.01	98.26	C	E	EC
556	CALMOR TAB	Tablet	360	4,745	1,708,200	15,770,546,240	0.01	98.27	C	N	NC
557	NEUROSANBE PLUS TAB	Tablet	1200	1,388	1,665,600	15,772,211,840	0.01	98.28	C	N	NC
558	CLOBAZAM 10 MG TAB	Tablet	1400	1,186	1,660,400	15,773,872,240	0.01	98.29	C	E	EC
559	KIDMIN INF 20 ML E-KAT	Softibag	30	54,620	1,638,600	15,775,510,840	0.01	98.30	C	E	EC
560	CENDO FLOXA MD	Biji	58	28,208	1,636,064	15,777,146,904	0.01	98.31	C	E	EC
561	GRATIZIN 5 MG TAB	Tablet	300	5,439	1,631,700	15,778,778,604	0.01	98.32	C	E	EC
562	CARBAMAZEPINE 200 MG E-KAT	Tablet	2300	706	1,623,800	15,780,402,404	0.01	98.33	C	E	EC
563	APETIC FORTE SYR	Boto1	42	37,962	1,594,404	15,781,996,808	0.01	98.34	C	E	EC
564	RISPERIDONE 2 MG TAB E-KAT	Tablet	6900	231	1,593,900	15,783,590,708	0.01	98.35	C	E	EC
565	OFERLOD 500 MG TAB E-KAT	Tablet	100	15,818	1,581,800	15,785,172,508	0.01	98.36	C	E	EC
566	SIKSTOP 120 MG TAB	Tablet	150	10,545	1,581,750	15,786,754,258	0.01	98.37	C	E	EC
567	XIETY 10 MG TABLET	Tablet	300	5,272	1,581,600	15,788,335,858	0.01	98.38	C	E	EC
568	AMIODARONE TAB	Tablet	1000	1,576	1,576,000	15,789,911,858	0.01	98.39	C	E	EC
569	OCTALBIN 25% 100 ML E-KAT	Boto1	1	1,574,284	1,574,284	15,791,486,142	0.01	98.40	C	E	EC
570	ENYSTIN 12 ML DROP	Boto1	30	52,170	1,565,100	15,793,051,242	0.01	98.41	C	E	EC
571	VELTHROM 5 MG TAB	Tablet	1300	1,199	1,558,700	15,794,609,942	0.01	98.42	C	E	EC
572	ETORICOXIB 120 MG TAB	Tablet	240	6,494	1,558,560	15,796,168,502	0.01	98.43	C	E	EC
573	ARIPRAZOLE 10 MG TAB	Tablet	120	12,987	1,558,440	15,797,726,942	0.01	98.44	C	E	EC
574	MEFINTER 500 MG	Tablet	600	2,584	1,550,400	15,799,277,342	0.01	98.45	C	E	EC
575	COTRI 480 MG	Tablet	4900	313	1,533,700	15,800,811,042	0.01	98.46	C	E	EC
576	CLOZAPINE 100	Tablet	450	3,374	1,518,300	15,802,329,342	0.01	98.47	C	E	EC
577	LISINAPRIL 10 MG	Tablet	2750	549	1,509,750	15,803,839,092	0.01	98.48	C	E	EC
578	AMINOLEBAN INF 500 ML	Boto1	20	74,475	1,489,500	15,805,328,592	0.01	98.49	C	E	EC
579	OREZINC SYR	Boto1	39	38,073	1,484,847	15,806,813,439	0.01	98.50	C	E	EC
580	KETOMED SS 60 ML	Boto1	30	49,456	1,483,680	15,808,297,119	0.01	98.51	C	E	EC
581	LAPICEF FORTE SYR	Boto1	17	86,996	1,478,932	15,809,776,051	0.01	98.52	C	E	EC
582	BORAGINOL S SUPP	Suppo	90	16,428	1,478,520	15,811,254,571	0.01	98.53	C	E	EC
583	CERINI TAB 20	Tablet	360	4,107	1,478,520	15,812,733,091	0.01	98.54	C	E	EC
584	INPEPSA 100 ML SYR	Boto1	19	77,700	1,476,300	15,814,209,391	0.01	98.54	C	E	EC
585	KETOROLAC 10 MG INJ	Ampul	324	4,541	1,471,284	15,815,680,675	0.01	98.55	C	E	EC
586	BUNASCAN SPINAL 0.5% 4 ML INJ	Ampul	20	73,260	1,465,200	15,817,145,875	0.01	98.56	C	E	EC
587	SIMVASTATIN 10 MG TABLET	Tablet	3300	444	1,465,200	15,818,611,075	0.01	98.57	C	E	EC
588	VAKSI VERORAB REGULER	Vial	14	104,545	1,463,630	15,820,074,705	0.01	98.58	C	V	VC
589	METIL ERGOMETRINE INJ	Ampul	270	5,303	1,431,810	15,821,506,515	0.01	98.59	C	E	EC
590	SERETIDE DISKUS 100 MG E-KAT	Pieces	12	119,131	1,429,572	15,822,936,087	0.01	98.60	C	E	EC
591	ELOX 10 GR CR	Gram	180	7,909	1,423,620	15,824,359,707	0.01	98.61	C	E	EC
592	DUMIN RT 125 MG	Tube	65	21,889	1,422,785	15,825,782,492	0.01	98.62	C	E	EC
593	SILEX SYRUP 100 ML	Boto1	16	88,800	1,420,800	15,827,203,292	0.01	98.63	C	E	EC
594	FENOFIBRATE 200 MG	Capsul	400	3,546	1,418,400	15,828,621,692	0.01	98.63	C	E	EC
595	MELOXIN 15 MG TAB	Tablet	100	14,014	1,401,400	15,830,023,092	0.01	98.64	C	E	EC
596	PTU PROPYTHIOURACIL 100 MG TAB	Tablet	2800	495	1,386,000	15,831,409,092	0.01	98.65	C	E	EC
597	LANOSAN EYE DROP	Boto1	21	65,934	1,384,614	15,832,793,706	0.01	98.66	C	E	EC
598	CODEIN 10 MG E-KAT	Tablet	2000	690	1,380,000	15,834,173,706	0.01	98.67	C	E	EC
599	CARMED CR 10%	Gram	1600	857	1,371,200	15,835,544,906	0.01	98.68	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
600	KALIAM DIKLOFENAC 50 MG	Tablet	2000	679	1,358,000	15,836,902,906	0.01	98.69	C	E	EC
601	ARINIA 5 MG TAB	Tablet	90	14,985	1,348,650	15,838,251,556	0.01	98.69	C	E	EC
602	FUROSEMIDE FARSIX INJ	Ampul	300	4,487	1,346,100	15,839,597,656	0.01	98.70	C	E	EC
603	KETAMIN INJ 10 ML	cc	200	6,660	1,332,000	15,840,929,656	0.01	98.71	C	E	EC
604	ROCULAX 10 MG/ML INJ	Ampul	10	133,200	1,332,000	15,842,261,656	0.01	98.72	C	E	EC
605	TRIAMCINOLON 10 MG INJ	Vial	38	34,965	1,328,670	15,843,590,326	0.01	98.73	C	E	EC
606	BROMHEXINE TABLET	Tablet	2200	600	1,320,000	15,844,910,326	0.01	98.74	C	N	NC
607	SERETIDE DISKUS 50/500 E-KAT	Box	9	146,442	1,317,978	15,846,228,304	0.01	98.74	C	E	EC
608	CEFADROXIL 250 MG SYR	BotoI	72	17,982	1,294,704	15,847,523,008	0.01	98.75	C	E	EC
609	NUTRIBREAST	Capsul	135	9,547	1,288,845	15,848,811,853	0.01	98.76	C	N	NC
610	AZITHROMYCIN SYR	BotoI	30	42,735	1,282,050	15,850,093,903	0.01	98.77	C	E	EC
611	COBAZYM 3000 MCG TAB	Tablet	100	12,820	1,282,000	15,851,375,903	0.01	98.78	C	E	EC
612	V BLOC 6.25 MG	Tablet	330	3,811	1,257,630	15,852,633,533	0.01	98.78	C	E	EC
613	NUTRIFLAM	Capsul	180	6,938	1,248,840	15,853,882,373	0.01	98.79	C	N	NC
614	BORAGINOL S OINT 15GR	Tube	9	138,750	1,248,750	15,855,131,123	0.01	98.80	C	E	EC
615	NUTRIFLAM NEO	Capsul	90	13,875	1,248,750	15,856,379,873	0.01	98.81	C	N	NC
616	HI-MG 200 MG TAB	Tablet	270	4,595	1,240,650	15,857,620,523	0.01	98.82	C	N	NC
617	RANITIDIN 150 MG TABLET	Tablet	2300	533	1,225,900	15,858,846,423	0.01	98.82	C	E	EC
618	FUSYCOM CR 5 GR E-KAT	Tube	120	10,212	1,225,440	15,860,071,863	0.01	98.83	C	E	EC
619	VAKSIN JERAP TETANUS	cc	50	24,406	1,220,300	15,861,292,163	0.01	98.84	C	V	VC
620	NA. DIKLOFENAK 50 MG TABLET	Tablet	3900	310	1,209,000	15,862,501,163	0.01	98.85	C	E	EC
621	TRILAC 10 MG INJ	Vial	10	119,658	1,196,580	15,863,697,743	0.01	98.85	C	E	EC
622	PARACETAMOL SYRUP 60ML	BotoI	230	5,106	1,174,380	15,864,872,123	0.01	98.86	C	E	EC
623	OSCAL 0.25 MG	Capsul	150	7,770	1,165,500	15,866,037,623	0.01	98.87	C	E	EC
624	ELKANA TAB	Tablet	1200	971	1,165,200	15,867,202,823	0.01	98.88	C	N	NC
625	VENTOLIN INHALER CFC FREE E-KAT	Pieces	13	89,500	1,163,500	15,868,366,323	0.01	98.88	C	E	EC
626	KTM/KETAMIN INJ	cc	50	22,791	1,139,550	15,869,505,873	0.01	98.89	C	E	EC
627	FIBUMIN KAPSUL	Capsul	180	6,327	1,138,860	15,870,644,733	0.01	98.90	C	N	NC
628	CETIRIZINE SYR	BotoI	186	6,105	1,135,530	15,871,780,263	0.01	98.90	C	E	EC
629	DEXTAMINE @ 300	Tablet	600	1,890	1,134,000	15,872,914,263	0.01	98.91	C	E	EC
630	KUTOIN 100 MG CAPSUL	Capsul	1469	766	1,125,254	15,874,039,517	0.01	98.92	C	E	EC
631	OPTALVIT PLUS TAB	Tablet	180	6,133	1,103,940	15,875,143,457	0.01	98.92	C	N	NC
632	VIT. B6 10 MG	Tablet	12400	89	1,103,600	15,876,247,057	0.01	98.93	C	N	NC
633	ZINC 20 MG	Tablet	2400	458	1,099,200	15,877,346,257	0.01	98.94	C	E	EC
634	GENTALEX 5 GR CR	Tube	278	3,950	1,098,100	15,878,444,357	0.01	98.95	C	E	EC
635	RIFAMPICIN 450 MG	Tablet	500	2,186	1,093,000	15,879,537,357	0.01	98.95	C	E	EC
636	YASMIN	Pack	5	215,539	1,077,695	15,880,615,052	0.01	98.96	C	N	NC
637	OSTETRIL SACHET	Sachet	120	8,882	1,065,840	15,881,680,892	0.01	98.97	C	N	NC
638	BRAXIDIN	Tablet	800	1,332	1,065,600	15,882,746,492	0.01	98.97	C	E	EC
639	CEFAT SYR 250 MG	BotoI	12	88,633	1,063,596	15,883,810,088	0.01	98.98	C	E	EC
640	ERDOMEX KAPSUL 300 MG	Capsul	200	5,272	1,054,400	15,884,864,488	0.01	98.99	C	E	EC
641	FOLDA TAB	Tablet	240	4,376	1,050,240	15,885,914,728	0.01	98.99	C	N	NC
642	MERLOPAM 0.5 MG TABLET	Tablet	700	1,498	1,048,600	15,886,963,328	0.01	99.00	C	E	EC
643	ERYSANBE 500 MG	Tablet	300	3,438	1,031,400	15,887,994,728	0.01	99.00	C	E	EC
644	MOMETASONE CR 5 GR	Gram	380	2,705	1,027,900	15,889,022,628	0.01	99.01	C	E	EC
645	RIFAMPICIN 600 MG	Tablet	400	2,559	1,023,600	15,890,046,228	0.01	99.02	C	E	EC
646	SPIRONOLACTONE 100 MG E-KAT	Tablet	1200	850	1,020,000	15,891,066,228	0.01	99.02	C	E	EC
647	PLASMINEX 100 MG INJ	Ampul	80	12,737	1,018,960	15,892,085,188	0.01	99.03	C	E	EC
648	CERINI SYR	BotoI	23	43,856	1,008,688	15,893,093,876	0.01	99.04	C	E	EC
649	ERYSANBE SIR	BotoI	37	27,023	999,851	15,894,093,727	0.01	99.04	C	E	EC
650	SIKSTOP 90 MG TAB	Tablet	120	8,325	999,000	15,895,092,727	0.01	99.05	C	E	EC
651	MYCONAZOLE CR 10 GR	Tube	216	4,606	994,896	15,896,087,623	0.01	99.06	C	E	EC
652	MELOXICAM 7.5 MG TABLET	Tablet	1500	663	994,500	15,897,082,123	0.01	99.06	C	E	EC
653	NEOSTIGMINE INJ	Ampul	105	9,435	990,675	15,898,072,798	0.01	99.07	C	E	EC
654	VAKSIN TETANUS 10 DS	Vial	8	122,028	976,224	15,899,049,022	0.01	99.07	C	V	VC
655	SIBITAL 50 MG TAB	Tablet	400	2,424	969,600	15,900,018,622	0.01	99.08	C	E	EC
656	VENTOLIN NEB E-KAT	Ampul	200	4,800	960,000	15,900,978,622	0.01	99.09	C	E	EC
657	LEVICA LEVOBUPIVACAINE 10 ML INJ	Ampul	16	59,940	959,040	15,901,937,662	0.01	99.09	C	E	EC
658	SANADRYL EXP SYR 60 ML	BotoI	79	12,138	958,902	15,902,896,564	0.01	99.10	C	N	NC
659	AMBROXOL TABLET	Tablet	3600	266	957,600	15,903,854,164	0.01	99.10	C	N	NC
660	ROSUVASTATIN 10 MG TAB	Tablet	300	3,164	949,200	15,904,803,364	0.01	99.11	C	E	EC
661	APETIC SYR	BotoI	30	31,635	949,050	15,905,752,414	0.01	99.12	C	E	EC
662	ANALSIK TAB	Tablet	500	1,887	943,500	15,906,695,914	0.01	99.12	C	E	EC
663	SAGESTAM EYE DROP	BotoI	33	28,541	941,853	15,907,637,767	0.01	99.13	C	E	EC
664	ACYCLOVIR 5% 5G CREAM	Tube	188	4,995	939,060	15,908,576,827	0.01	99.13	C	E	EC
665	AS.TRANEXAMAT 250 INJ	Ampul	150	6,160	924,000	15,909,500,827	0.01	99.14	C	E	EC
666	UMARONE 10 MG INJ	Vial	5	184,538	922,690	15,910,423,517	0.01	99.14	C	E	EC
667	METFORMIN 850 MG	Tablet	1500	605	907,500	15,911,331,017	0.01	99.15	C	E	EC
668	RHELAFEN SIR	BotoI	38	23,726	901,588	15,912,232,605	0.01	99.16	C	E	EC
669	ISPRINOL SYRUP	BotoI	11	81,585	897,435	15,913,130,040	0.01	99.16	C	E	EC
670	STREPTOMYCIN INJ 1 GR E-KAT	Vial	112	7,998	895,776	15,914,025,816	0.01	99.17	C	E	EC
671	AMIODARONE INJ	Ampul	102	8,779	895,458	15,914,921,274	0.01	99.17	C	E	EC
672	ESTESIA 5 GR CREAM	Gram	80	11,100	888,000	15,915,809,274	0.01	99.18	C	N	NC
673	GENALSIK FEBUXOSTAT 40 MG TAB	Tablet	210	4,218	885,780	15,916,695,054	0.01	99.18	C	E	EC
674	OPTALVIT SYR	BotoI	12	73,815	885,780	15,917,580,834	0.01	99.19	C	E	EC
675	FORMYCO CREAM	Tube	40	22,089	883,560	15,918,464,394	0.01	99.19	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
676	KEPPRA 500 MG TAB	Tablet	40	21,860	874,400	15,919,338,794	0.01	99.20	C	E	EC
677	KANDISTATIN DROP 12 ML	Boto1	18	48,285	869,130	15,920,207,924	0.01	99.21	C	E	EC
678	STOLAX SUPP	Suppo	125	6,893	861,625	15,921,069,549	0.01	99.21	C	E	EC
679	ELOX 5 GR CR	Gram	85	10,123	860,455	15,921,930,004	0.01	99.22	C	E	EC
680	PRONALGES SUPPO	Suppo	50	17,205	860,250	15,922,790,254	0.01	99.22	C	E	EC
681	NEUROSANBE 5000	Tablet	300	2,810	843,000	15,923,633,254	0.01	99.23	C	N	NC
682	DOHIXAT 100 MG KAPSUL	Capsul	1500	561	841,500	15,924,474,754	0.01	99.23	C	E	EC
683	FORMYCO 200 MG TABLET	Tablet	150	5,610	841,500	15,925,316,254	0.01	99.24	C	E	EC
684	LODIA 2 MG TABLET	Tablet	800	1,049	839,200	15,926,155,454	0.01	99.24	C	E	EC
685	ZINC SYR	Boto1	98	8,547	837,606	15,926,993,060	0.01	99.25	C	E	EC
686	CENDO SILOXAN ED 5 ML	Boto1	15	55,625	834,375	15,927,827,435	0.01	99.25	C	E	EC
687	FARGOXIN 0.25 MG INJ E-KAT	Ampul	30	27,750	832,500	15,928,659,935	0.01	99.26	C	E	EC
688	SALBUTAMOL 4 MG	Tablet	4400	189	831,600	15,929,491,535	0.01	99.26	C	E	EC
689	ALCO DROP 15 ML	Boto1	12	67,551	810,612	15,930,302,147	0.01	99.27	C	N	NC
690	BATUGIN ELXIR 120 ML	Boto1	28	28,916	809,648	15,931,111,795	0.01	99.27	C	N	NC
691	MELOXIN 7.5 MG TAB	Tablet	100	8,067	806,700	15,931,918,495	0.01	99.28	C	E	EC
692	FLUOXETINE 20 MG CAPS E-KAT	Capsul	1890	426	805,140	15,932,723,635	0.01	99.28	C	E	EC
693	CENDO GLAOPUS MD	Pieces	8	100,189	801,512	15,933,525,147	0.00	99.29	C	E	EC
694	MUCOS SYRUP	Boto1	46	17,399	800,354	15,934,325,501	0.00	99.29	C	E	EC
695	SANGOBION KAPSUL	Tablet	470	1,690	794,300	15,935,119,801	0.00	99.30	C	N	NC
696	OCTALBIN 25% 50 CC E-KATALOG	Boto1	1	793,999	793,999	15,935,913,800	0.00	99.30	C	E	EC
697	SANADRYL DMP SYR 60 ML	Boto1	54	14,685	792,990	15,936,706,790	0.00	99.31	C	N	NC
698	CRESTOR 10 MG TAB	Tablet	30	25,907	777,210	15,937,484,000	0.00	99.31	C	E	EC
699	CENDO GENTA 0.3% ZALP MATA 3.5GR	Tube	20	38,357	767,140	15,938,251,140	0.00	99.32	C	E	EC
700	DESOLEX N 10 GR	Tube	22	34,810	765,820	15,939,016,960	0.00	99.32	C	E	EC
701	BIOCURLIV TAB	Tablet	120	6,381	765,720	15,939,782,680	0.00	99.33	C	E	EC
702	L-CISIN 0.5 MG	Tablet	210	3,646	765,660	15,940,548,340	0.00	99.33	C	E	EC
703	MINOSEP KUMUR 0.1% HJIAU 150 ML	Boto1	18	42,180	759,240	15,941,307,580	0.00	99.34	C	E	EC
704	HEPA MERZ 10 ML INJ	Ampul	5	149,628	748,140	15,942,055,720	0.00	99.34	C	E	EC
705	NEBACETINE POWDER 5GR	Biji	30	24,764	742,920	15,942,798,640	0.00	99.35	C	E	EC
706	GUARPOSID 5 MG TAB	Tablet	200	3,710	742,000	15,943,540,640	0.00	99.35	C	E	EC
707	CALCIUM LAKTAT	Tablet	3300	224	739,200	15,944,279,840	0.00	99.36	C	N	NC
708	PRIMOLUT N 5MG	Tablet	120	6,159	739,080	15,945,018,920	0.00	99.36	C	E	EC
709	TRAMUS 1% 5 ML INJ	Ampul	10	73,704	737,040	15,945,755,960	0.00	99.36	C	V	VC
710	HI-MG 100 MG TABLET	Tablet	240	3,064	735,360	15,946,491,320	0.00	99.37	C	V	VC
711	METIL ERGOMETRIN TABLET	Tablet	1800	408	734,400	15,947,225,720	0.00	99.37	C	E	EC
712	KETOCONAZOLE CR 2% 10 GR	Gram	940	777	730,380	15,947,956,100	0.00	99.38	C	E	EC
713	XARELTO 15 MG TAB	Tablet	28	25,779	721,812	15,948,677,912	0.00	99.38	C	E	EC
714	ROCURONIUM BROMIDE 5 ML INJ	Vial	12	59,940	719,280	15,949,397,192	0.00	99.39	C	E	EC
715	BUFECT SYR	Boto1	41	17,538	719,058	15,950,116,250	0.00	99.39	C	E	EC
716	UROTRACTIN KAPSUL	Tablet	180	3,986	717,480	15,950,833,730	0.00	99.40	C	E	EC
717	SANPRIMA FORTE CAPSUL	Capsul	300	2,386	715,800	15,951,549,530	0.00	99.40	C	E	EC
718	GENTAMICIN INJ	Ampul	250	2,859	714,750	15,952,264,280	0.00	99.41	C	E	EC
719	ALLOPURINOL 300 MG	Tablet	1700	420	714,000	15,952,978,280	0.00	99.41	C	E	EC
720	IMBOOST FORCE ULTIMATE TAB	Tablet	90	7,924	713,160	15,953,691,440	0.00	99.41	C	N	NC
721	BUFECT FORTE SYR	Boto1	33	21,528	710,424	15,954,401,864	0.00	99.42	C	E	EC
722	FENOFIBRATE 100 MG	Capsul	300	2,320	696,000	15,955,097,864	0.00	99.42	C	E	EC
723	CENDO XITROL MD	Biji	27	25,703	693,981	15,955,791,845	0.00	99.43	C	E	EC
724	OSCAL 0.5 MG CAPS E-KAT	Capsul	210	3,300	693,000	15,956,484,845	0.00	99.43	C	E	EC
725	MORPINE 10 MG INJ	Ampul	20	34,359	687,180	15,957,172,025	0.00	99.44	C	E	EC
726	PARACETAMOL DROP	Boto1	54	12,710	686,340	15,957,858,365	0.00	99.44	C	E	EC
727	BENZATIN BENZIL PENICILI 1.2	Vial	30	22,555	676,650	15,958,535,015	0.00	99.44	C	E	EC
728	CARDIO ASPIRIN 100 MG	Tablet	240	2,794	670,560	15,959,205,575	0.00	99.45	C	E	EC
729	KEPPRA 250 MG TAB	Tablet	60	11,134	668,040	15,959,873,615	0.00	99.45	C	E	EC
730	FOLAVIT 400 MCG	Tablet	700	949	664,300	15,960,537,915	0.00	99.46	C	N	NC
731	ALOCLAIR PLUS GEL 8 ML	Tube	7	94,350	660,450	15,961,198,365	0.00	99.46	C	N	NC
732	GLIMEPIRIDE 1 MG	Tablet	900	729	656,100	15,961,854,465	0.00	99.47	C	E	EC
733	IBUPROFEN 200 MG TABLET	Tablet	2200	295	649,000	15,962,503,465	0.00	99.47	C	E	EC
734	ATROPIN INJEKSI	Ampul	100	6,382	638,200	15,963,141,665	0.00	99.47	C	E	EC
735	FORTIBI TAB	Tablet	180	3,545	638,100	15,963,779,765	0.00	99.48	C	E	EC
736	LAPICEF DS 125 MG	Boto1	11	57,998	637,978	15,964,417,743	0.00	99.48	C	E	EC
737	BACTESYN 0.75 GR INJ E-KAT	Vial	47	13,537	636,239	15,965,053,982	0.00	99.48	C	E	EC
738	RAMPRIL 5 MG	Tablet	1100	577	634,700	15,965,688,682	0.00	99.49	C	E	EC
739	ESOMEPRAZOLE INJ	Vial	20	31,635	632,700	15,966,321,382	0.00	99.49	C	E	EC
740	ARICEPT EVEES 5 MG E-KAT	Tablet	56	11,201	627,256	15,966,948,638	0.00	99.50	C	E	EC
741	ALDISA SR CAPSUL	Capsul	100	6,272	627,200	15,967,575,838	0.00	99.50	C	N	NC
742	DEPAKOTE 250 MG TAB E-KAT	Tablet	500	1,250	625,000	15,968,200,838	0.00	99.50	C	E	EC
743	CLONIDINE 0.15 MG TAB E-KAT	Tablet	3700	168	621,600	15,968,822,438	0.00	99.51	C	E	EC
744	KN-2 WIDA	Boto1	45	13,752	618,840	15,969,441,278	0.00	99.51	C	E	EC
745	LORAZEPAM 2 MG TAB	Tablet	700	880	616,000	15,970,057,278	0.00	99.52	C	E	EC
746	RHELAFEN FORTE SYR	Boto1	22	27,944	614,768	15,970,672,046	0.00	99.52	C	E	EC
747	VOLTAREN EMULGEL 1% 10 GR	Tube	12	51,143	613,716	15,971,285,762	0.00	99.52	C	N	NC
748	CALCITRIOL 0.25 MCG KAPSUL	Capsul	240	2,553	612,720	15,971,898,482	0.00	99.53	C	E	EC
749	TANAPRESS 10 MG E-KAT	Tablet	100	6,124	612,400	15,972,510,882	0.00	99.53	C	E	EC
750	NA. DIKLOFENAK 25 MG TABLET	Tablet	2500	244	610,000	15,973,120,882	0.00	99.54	C	E	EC
751	FORXIGA 10 MG TAB	Tablet	28	21,682	607,096	15,973,727,978	0.00	99.54	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
752	LODOMER 5 MG INJ E-KAT	Ampul	48	12,637	606,576	15,974,334,554	0.00	99.54	C	E	EC
753	CALCIUM CARBONATE TAB E-KAT	Tablet	1200	505	606,000	15,974,940,554	0.00	99.55	C	E	EC
754	ELIZAC 20 MG E-KAT	Capsul	300	2,017	605,100	15,975,545,654	0.00	99.55	C	E	EC
755	MOLAGIT TAB	Tablet	1500	401	601,500	15,976,147,154	0.00	99.55	C	E	EC
756	TWYNSTA 40/10 MG TAB	Tablet	28	21,235	594,580	15,976,741,734	0.00	99.56	C	E	EC
757	TRIHXYPHENIDIL 2 MG E-KAT	Tablet	4700	126	592,200	15,977,333,934	0.00	99.56	C	E	EC
758	PANTOPRAZOL TB 40 MG	Tablet	60	9,768	586,080	15,977,920,014	0.00	99.57	C	E	EC
759	HARNAL D 0.2 MG E-KAT	Tablet	56	10,465	586,040	15,978,506,054	0.00	99.57	C	E	EC
760	NTG NITROGLYCERIN 1 MG INJ	Ampul	10	57,720	577,200	15,979,083,254	0.00	99.57	C	E	EC
761	GASTIN FORCE SYR	Botoi	8	71,928	575,424	15,979,658,678	0.00	99.58	C	E	EC
762	POVIDON 60 ML	Botoi	74	7,726	571,724	15,980,230,402	0.00	99.58	C	E	EC
763	BIPLACENTON JELLY 15 GR	Tube	21	27,128	569,688	15,980,800,090	0.00	99.58	C	E	EC
764	DIGOXIN 0.25 MG TABLET	Tablet	3000	189	567,000	15,981,367,090	0.00	99.59	C	E	EC
765	VIT.BI 30 MG	Tablet	1800	315	567,000	15,981,934,090	0.00	99.59	C	N	NC
766	ALPENTIN 100 MG KAPSUL	Tablet	300	1,887	566,100	15,982,500,190	0.00	99.59	C	E	EC
767	ESTESIA CR 30 GR	Gram	60	9,435	566,100	15,983,066,290	0.00	99.60	C	N	NC
768	HIDROCORTISON 2,5% CR	Tube	106	5,328	564,768	15,983,631,058	0.00	99.60	C	E	EC
769	OSTEOCAL TABLET	Tablet	1080	522	563,760	15,984,194,818	0.00	99.60	C	N	NC
770	LASAL EXPECTORAN SYR	Botoi	14	40,099	561,386	15,984,756,204	0.00	99.61	C	E	EC
771	L-VIT D3 DROP	Botoi	14	40,099	561,386	15,985,317,590	0.00	99.61	C	N	NC
772	CENDO TOBRO MD	Biji	24	23,141	555,384	15,985,872,974	0.00	99.61	C	E	EC
773	HYSTOLAN TAB	Tablet	100	5,550	555,000	15,986,427,974	0.00	99.62	C	E	EC
774	CEFADROXIL 125 MG SYR E-KAT	Botoi	63	8,800	554,400	15,986,982,374	0.00	99.62	C	E	EC
775	FEBUXOSTAT 40 MG TAB	Tablet	150	3,691	553,650	15,987,536,024	0.00	99.63	C	E	EC
776	PROGESTONS MG	Tablet	150	3,691	553,650	15,988,089,674	0.00	99.63	C	E	EC
777	NOKOBANALOXONE HCL INJ 0.4 MGE-KAT	Ampul	5	110,000	550,000	15,988,639,674	0.00	99.63	C	E	EC
778	BATUGIN ELIXIR 300 ML	Botoi	11	49,839	548,229	15,989,187,903	0.00	99.64	C	N	NC
779	FERRIZ SYR	Botoi	14	38,850	543,900	15,989,731,803	0.00	99.64	C	E	EC
780	CENDO TIMOL 0.5% MD	Biji	20	27,153	543,060	15,990,274,863	0.00	99.64	C	E	EC
781	INTERHISTIN TABLET	Tablet	500	1,077	538,500	15,990,813,363	0.00	99.65	C	E	EC
782	LAPISTAN 500MG	Tablet	300	1,793	537,900	15,991,351,263	0.00	99.65	C	E	EC
783	TOPCORT CR	Tube	20	26,862	537,240	15,991,888,503	0.00	99.65	C	E	EC
784	AQUAMARIS DAILY NASAL SPRAY 30 ML	Botoi	5	107,115	535,575	15,992,424,078	0.00	99.66	C	N	NC
785	PREDNISON 5 MG	Tablet	3200	166	531,200	15,992,955,278	0.00	99.66	C	E	EC
786	HYOSCINE BUTYLBROMIDE TAB	Tablet	500	1,060	530,000	15,993,485,278	0.00	99.66	C	E	EC
787	MOVIX 7,5 MG TAB	Tablet	80	6,591	527,280	15,994,012,558	0.00	99.67	C	E	EC
788	NIMOTOP TAB	Tablet	50	10,520	526,000	15,994,538,558	0.00	99.67	C	E	EC
789	MEPTIN INSOL 0.3 ML	Ampul	84	6,245	524,580	15,995,063,138	0.00	99.67	C	E	EC
790	ANTASIDA TAB STRIP	Tablet	1200	433	519,600	15,995,582,738	0.00	99.68	C	E	EC
791	AMINOSTERIL INFANT 6% INF E-KAT	Botoi	10	51,615	516,150	15,996,098,888	0.00	99.68	C	E	EC
792	XARELTO 10 MG TAB E-KAT	Tablet	20	25,779	515,580	15,996,614,468	0.00	99.68	C	E	EC
793	V-BLOC 6.25 MG TAB E-KAT	Tablet	390	1,321	515,190	15,997,129,658	0.00	99.68	C	E	EC
794	ISPRINOL 500 MG TAB	Tablet	48	10,708	513,984	15,997,643,642	0.00	99.69	C	E	EC
795	DESIDIN SYR	Botoi	6	84,915	509,490	15,998,153,132	0.00	99.69	C	E	EC
796	DOMPERIDONE SYR 60 ML	Botoi	66	7,700	508,200	15,998,661,332	0.00	99.69	C	E	EC
797	SIFROL 0,375 MG E-KAT	Tablet	60	8,375	502,500	15,999,163,832	0.00	99.70	C	E	EC
798	EVALEN CREAM 10 GR	Gram	100	4,995	499,500	15,999,663,332	0.00	99.70	C	N	NC
799	COUNTERPAIN CR 30 GR	Tube	12	41,403	496,836	16,000,160,168	0.00	99.70	C	N	NC
800	CLINDAMICYN 150 MG	Tablet	650	757	492,050	16,000,652,218	0.00	99.71	C	E	EC
801	DULCOLAX 5 MG TABLET	Tablet	280	1,730	484,400	16,001,136,618	0.00	99.71	C	E	EC
802	HEPLAV 100MG TABLET	Tablet	90	5,365	482,850	16,001,619,468	0.00	99.71	C	E	EC
803	UPERIO 50 MG TABLET	Tablet	56	8,538	478,128	16,002,097,596	0.00	99.72	C	E	EC
804	MISOPROSTOL 200 MG	Tablet	90	5,272	474,480	16,002,572,076	0.00	99.72	C	E	EC
805	CENDO POLYNEL MD	Biji	25	18,849	471,225	16,003,043,301	0.00	99.72	C	E	EC
806	CAL 95 KIDS SYR	Botoi	9	51,892	467,028	16,003,510,329	0.00	99.72	C	N	NC
807	FARSORBIT 5 MG	Tablet	1400	333	466,200	16,003,976,529	0.00	99.73	C	V	VC
808	PHENOBARBITAL INJEKSI 50MG/ML E-KAT	Ampul	120	3,885	466,200	16,004,442,729	0.00	99.73	C	E	EC
809	CENDO POLYGRAN MD	Biji	25	18,454	461,350	16,004,904,079	0.00	99.73	C	E	EC
810	BAQUINOR EYE DROP	Botoi	14	32,739	458,346	16,005,362,425	0.00	99.74	C	E	EC
811	JOHNSON'S BABY OIL 125 ML	Milliliter	2500	183	457,500	16,005,819,925	0.00	99.74	C	N	NC
812	SANMAG SYR	Botoi	17	26,873	456,841	16,006,276,766	0.00	99.74	C	E	EC
813	FARGOXIN TAB	Tablet	900	500	450,000	16,006,726,766	0.00	99.74	C	V	VC
814	DUMIN RT 250 MG	Tube	15	29,748	446,220	16,007,172,986	0.00	99.75	C	E	EC
815	APETIC DROP	Botoi	18	24,531	441,558	16,007,614,544	0.00	99.75	C	E	EC
816	CENDO NATACEN MD	Biji	10	43,893	438,930	16,008,053,474	0.00	99.75	C	E	EC
817	ETHAMBUTOL 500 MG	Tablet	500	858	429,000	16,008,482,474	0.00	99.76	C	E	EC
818	KETOCONAZOL CREAM 2% 15 GR	Tube	60	7,064	423,840	16,008,906,314	0.00	99.76	C	E	EC
819	AMINOPHYLLINE INJ E-KAT	Ampul	150	2,736	410,400	16,009,316,714	0.00	99.76	C	E	EC
820	GCM FORTE SACHET	Sachet	30	13,585	407,550	16,009,724,264	0.00	99.76	C	E	EC
821	MICROLAX	Tube	21	19,356	406,476	16,010,130,740	0.00	99.77	C	E	EC
822	ATOPICLAIR 40 GR CREAM	Tube	2	202,198	404,396	16,010,535,136	0.00	99.77	C	E	EC
823	VAGISTIN OVULA	Suppo	30	13,398	401,940	16,010,937,076	0.00	99.77	C	E	EC
824	KETOCONAZOL 200 MG TAB	Tablet	900	440	396,000	16,011,333,076	0.00	99.77	C	E	EC
825	AMINOFILIN 200 MG	Tablet	1000	394	394,000	16,011,727,076	0.00	99.78	C	V	VC
826	CERINI DROP	Botoi	6	64,535	387,210	16,012,114,286	0.00	99.78	C	E	EC
827	ALPRAZOLAM 1 MG	Tablet	700	549	384,300	16,012,498,586	0.00	99.78	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
828	MIDRIC 1% EYE DROP	Botol	10	37,645	376,450	16,012,875,036	0.00	99.78	C	E	EC
829	ERDOBAT KAPSUL	Capsul	40	9,380	375,200	16,013,250,236	0.00	99.79	C	E	EC
830	CENDO XITROL EYE DROP	Fles	13	28,735	373,555	16,013,623,791	0.00	99.79	C	E	EC
831	TEBOKAN SPESIAL TAB	Tablet	30	12,413	372,390	16,013,996,181	0.00	99.79	C	N	NC
832	IMBOOST KIDS SYR 60ML	Botol	10	37,185	371,850	16,014,368,031	0.00	99.79	C	N	NC
833	NIACEF GEL	Gram	165	2,221	366,465	16,014,734,496	0.00	99.79	C	N	NC
834	VOMETA 5 MG/ML DROP	Botol	6	58,830	352,980	16,015,087,476	0.00	99.80	C	E	EC
835	VOMETA SYR 60 ML	Botol	6	58,830	352,980	16,015,440,456	0.00	99.80	C	E	EC
836	CEPEZET 100 MG TABLET	Tablet	600	577	346,200	16,015,786,656	0.00	99.80	C	E	EC
837	CENDO PANTOCAIN 0.5% 5 ML	Botol	23	14,985	344,655	16,016,131,311	0.00	99.80	C	E	EC
838	IBUPROFEN 100 MG SYR	Botol	54	6,327	341,658	16,016,472,969	0.00	99.81	C	E	EC
839	CENDO CENFRES MD	Strip	14	24,253	339,542	16,016,812,511	0.00	99.81	C	E	EC
840	OTILON EAR DROP 8 ML	Botol	9	37,268	335,412	16,017,147,923	0.00	99.81	C	E	EC
841	ALLOPURINOL 100 MG	Tablet	1700	197	334,900	16,017,482,823	0.00	99.81	C	E	EC
842	CENDO TIMOL 0.25% MD	Biji	18	18,585	334,530	16,017,817,353	0.00	99.81	C	E	EC
843	LASAL SYR 2 MG	Botol	11	30,192	332,112	16,018,149,465	0.00	99.82	C	E	EC
844	ACYCLOVIR 200 MG	Tablet	500	662	331,000	16,018,480,465	0.00	99.82	C	E	EC
845	EFLAGEN 50 MG	Tablet	150	2,198	329,700	16,018,810,165	0.00	99.82	C	E	EC
846	LEVETIRACETAM 500 MG TAB	Tablet	80	4,117	329,360	16,019,139,525	0.00	99.82	C	E	EC
847	IMBOOST FORCE COUGH KIDS SYR 60 ML	Botol	8	41,070	328,560	16,019,468,085	0.00	99.82	C	N	NC
848	VALAMIN INF	Botol	4	82,084	328,336	16,019,796,421	0.00	99.83	C	E	EC
849	CODEIN 20 MG	Tablet	200	1,638	327,600	16,020,124,021	0.00	99.83	C	E	EC
850	VALISANBE 5 MG TABLET	Tablet	700	455	318,500	16,020,442,521	0.00	99.83	C	E	EC
851	TANTUM VERDE ORAL	Botol	13	24,420	317,460	16,020,759,981	0.00	99.83	C	E	EC
852	AKILEN EAR DROP	Botol	5	63,167	315,835	16,021,075,816	0.00	99.83	C	E	EC
853	PULMICORT RESPULES 0.5 MG E-KAT	Vial	20	15,746	314,920	16,021,390,736	0.00	99.84	C	E	EC
854	SPIRAMICIN 500 MG TAB	Tablet	150	2,087	313,050	16,021,703,786	0.00	99.84	C	E	EC
855	PROPOFOL INJ	Ampul	25	12,487	312,175	16,022,015,961	0.00	99.84	C	E	EC
856	CENDO PANTOCAIN 2% TM	Botol	19	16,428	312,132	16,022,328,093	0.00	99.84	C	E	EC
857	FERRIZ DROP 15 ML	Botol	8	38,500	310,800	16,022,638,893	0.00	99.84	C	N	NC
858	MECOBALAMIN INJ	Ampul	50	6,216	310,800	16,022,949,693	0.00	99.85	C	E	EC
859	COUNTERPAIN CR 15 GR	Tube	12	25,863	310,356	16,023,260,049	0.00	99.85	C	N	NC
860	CEFAT SYR 125 MG	Botol	6	51,337	308,022	16,023,568,071	0.00	99.85	C	E	EC
861	CENDO HOMATRO EYE DROP 2%	Botol	7	43,845	306,915	16,023,874,986	0.00	99.85	C	E	EC
862	CENDO TOBROSON MD	Biji	10	30,580	305,800	16,024,180,786	0.00	99.85	C	E	EC
863	SYMBICORT TURB 160 MCG E-KAT	Pieces	2	152,062	304,124	16,024,484,910	0.00	99.86	C	E	EC
864	DOXYCICLIN 100 MG	Tablet	400	758	303,200	16,024,788,110	0.00	99.86	C	E	EC
865	INTERHISTIN SYR/UP 60 ML	Botol	6	50,505	303,030	16,025,091,140	0.00	99.86	C	E	EC
866	CENDO PROTAGENTA MD	Pieces	8	37,830	302,640	16,025,393,780	0.00	99.86	C	E	EC
867	MINOSEP KUMUR 0.2% MERAH 150 ML	Botol	6	49,950	299,700	16,025,693,480	0.00	99.86	C	E	EC
868	ERYTROMISIN 500 MG	Tablet	200	1,498	299,600	16,025,993,080	0.00	99.86	C	E	EC
869	AMOXSAN FORTE SYR	Botol	9	32,767	294,903	16,026,287,983	0.00	99.87	C	E	EC
870	IBUPROFEN 200 MG SYR	Botol	30	9,712	291,360	16,026,579,343	0.00	99.87	C	E	EC
871	FOLACITE 400 MCG TAB	Tablet	1300	222	288,600	16,026,867,943	0.00	99.87	C	E	EC
872	BLECIDEK EYE/EAR DROP	Botol	6	48,024	288,144	16,027,156,087	0.00	99.87	C	E	EC
873	VALISANBE 2 MG TABLET	Tablet	1000	284	284,000	16,027,440,087	0.00	99.87	C	E	EC
874	VOSEDON SYR	Botol	9	31,269	281,421	16,027,721,508	0.00	99.88	C	E	EC
875	PLASMINEX 500 MG TABLET	Tablet	100	2,797	279,700	16,028,001,208	0.00	99.88	C	E	EC
876	BETAMETASON 0.1% CREAM 5 GR	Tube	68	4,107	279,276	16,028,280,484	0.00	99.88	C	E	EC
877	CENDO TROPINE 1% EYE DROP	Tube	21	13,181	276,801	16,028,557,285	0.00	99.88	C	E	EC
878	LACTAS CALCICUS TAB	Tablet	2500	110	275,000	16,028,832,285	0.00	99.88	C	N	NC
879	CENDO MYDRIATYL 0.5 % 5 ML ED	Botol	9	30,449	274,041	16,029,106,326	0.00	99.88	C	E	EC
880	FLAMERGI EYE DROP	Botol	14	19,530	273,420	16,029,379,746	0.00	99.89	C	E	EC
881	MGSO4 40% 25 ML	Botol	48	5,661	271,728	16,029,651,474	0.00	99.89	C	V	VC
882	RECODRYL 15 ML INJ	Vial	40	6,771	270,840	16,029,922,314	0.00	99.89	C	N	NC
883	CURVIT CL SYR 175 ML	Botol	6	44,786	268,716	16,030,191,030	0.00	99.89	C	N	NC
884	NIFEDIPIN 10 MG	Tablet	1200	222	266,400	16,030,457,430	0.00	99.89	C	E	EC
885	CENDO TROPINE 0.5 % MD	Biji	15	17,600	264,000	16,030,721,430	0.00	99.89	C	E	EC
886	KALIUM DIKLOFENAC 25 MG	Tablet	700	375	262,500	16,030,983,930	0.00	99.90	C	E	EC
887	CENDO LYTEERS 15 ML	Botol	11	23,726	260,986	16,031,244,916	0.00	99.90	C	E	EC
888	CAVIT D3 TABLET	Tablet	100	2,605	260,500	16,031,505,416	0.00	99.90	C	N	NC
889	CALNIC SYR 100 ML	Botol	4	64,602	258,408	16,031,763,824	0.00	99.90	C	N	NC
890	LANOSAN PLUS EYE DROP	Botol	3	85,985	257,955	16,032,021,779	0.00	99.90	C	E	EC
891	MUCOHEXIN SYR	Botol	12	21,423	257,076	16,032,278,855	0.00	99.90	C	N	NC
892	UNALUM 5 MG TAB	Tablet	40	6,380	255,200	16,032,534,055	0.00	99.91	C	E	EC
893	HALOPERIDOL 5 MG TABLET	Tablet	1600	155	248,000	16,032,782,055	0.00	99.91	C	E	EC
894	CENDO CATARLENT MD	Biji	10	24,753	247,530	16,033,029,585	0.00	99.91	C	E	EC
895	ADONA AC 17 10 MG TABLET	Tablet	100	2,462	246,200	16,033,275,785	0.00	99.91	C	E	EC
896	SAN-B-PLEX DROPS 30	Botol	11	22,311	245,421	16,033,521,206	0.00	99.91	C	N	NC
897	SANTA E 200 MG	Tablet	100	2,442	244,200	16,033,765,406	0.00	99.91	C	N	NC
898	CURLIV PLUS SYR 120ML	Botol	6	39,960	239,760	16,034,005,166	0.00	99.91	C	N	NC
899	DESOLEX CREAM 10 GR	Tube	9	26,362	237,258	16,034,242,424	0.00	99.92	C	E	EC
900	TUZALOS 15MG KAP	Capsul	200	1,166	233,200	16,034,475,624	0.00	99.92	C	N	NC
901	CEPEZET INJ	Ampul	50	4,662	233,100	16,034,708,724	0.00	99.92	C	E	EC
902	MUCOS DROP	Botol	6	38,295	229,770	16,034,938,494	0.00	99.92	C	N	NC
903	ISDN 5 MG	Tablet	1000	228	228,000	16,035,166,494	0.00	99.92	C	V	VC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
904	AMOXICILLIN 250 MG DRY SYR	Botol	46	4,940	227,240	16,035,393,734	0.00	99.92	C	E	EC
905	MEYLON 25 ML E-KAT	Vial	30	7,550	226,500	16,035,620,234	0.00	99.92	C	E	EC
906	STELOSI 5 MG TAB	Tablet	750	300	225,000	16,035,845,234	0.00	99.93	C	E	EC
907	CENDO POSOP MD	Pieces	4	55,361	221,444	16,036,066,678	0.00	99.93	C	E	EC
908	CENDO MYDRIATYL 1% TM 5ML	Botol	5	44,165	220,825	16,036,287,503	0.00	99.93	C	E	EC
909	VIT.B KOMPLEK 50 MG	Tablet	1500	144	216,000	16,036,503,503	0.00	99.93	C	N	NC
910	DEXAMETHASONE TAB	Tablet	3100	69	213,900	16,036,717,403	0.00	99.93	C	E	EC
911	ILLADIN SPRAY DEWASA 0.5 MG E-KAT	Botol	5	42,515	212,575	16,036,929,978	0.00	99.93	C	E	EC
912	ZINCPRO SYR	Botol	7	30,192	211,344	16,037,141,322	0.00	99.93	C	E	EC
913	CALNIC PLUS SYR 100 ML	Botol	3	69,986	209,958	16,037,351,280	0.00	99.94	C	N	NC
914	CIMETIDINE 200 MG	Tablet	500	419	209,500	16,037,560,780	0.00	99.94	C	E	EC
915	GENOINT TM 5ML	Botol	17	12,321	209,457	16,037,770,237	0.00	99.94	C	E	EC
916	AMOXSAN 125 DRY SYRUP	Botol	9	23,077	207,693	16,037,977,930	0.00	99.94	C	E	EC
917	GLYCERIN 1 LITER	Botol	2	102,300	204,600	16,038,182,530	0.00	99.94	C	E	EC
918	CENDO TROPINE 1% MD	Biji	12	16,872	202,464	16,038,384,994	0.00	99.94	C	E	EC
919	VIT.C 50 MG	Tablet	1300	155	201,500	16,038,586,494	0.00	99.94	C	N	NC
920	AMITRIPTYLINE 25 MG TABLET	Tablet	900	222	199,800	16,038,786,294	0.00	99.94	C	E	EC
921	FLAMAR 25 MG TABLET	Tablet	200	999	199,800	16,038,986,094	0.00	99.95	C	E	EC
922	LODOMER 5 MG TABLET	Tablet	300	666	199,800	16,039,185,894	0.00	99.95	C	E	EC
923	PHENOBARBITAL 30 MG	Tablet	900	222	199,800	16,039,385,694	0.00	99.95	C	E	EC
924	ERYTROMISIN SIR	Botol	13	15,103	196,339	16,039,582,033	0.00	99.95	C	E	EC
925	RANIVEL SYR	Botol	3	65,268	195,804	16,039,777,837	0.00	99.95	C	E	EC
926	COTRIMOKSAZOL SIR	Botol	40	4,884	195,360	16,039,973,197	0.00	99.95	C	E	EC
927	CENDO POLYGRAN 3,5 GR ZM	Tube	10	19,508	195,080	16,040,168,277	0.00	99.95	C	E	EC
928	LEVOTHYROXINE 100 MCG TAB	Tablet	210	909	190,890	16,040,359,167	0.00	99.95	C	E	EC
929	AMINOFUSIN PAED 250 ML E-KAT	Botol	3	62,700	188,100	16,040,547,267	0.00	99.96	C	E	EC
930	CENDO CARPINE 2% 5 ML TM	Botol	9	20,900	188,100	16,040,735,367	0.00	99.96	C	E	EC
931	RISEOFULVIN 500 MG	Tablet	100	1,876	187,600	16,040,922,967	0.00	99.96	C	E	EC
932	FUCOIDAN 100 MG	Capsul	18	10,402	187,236	16,041,110,203	0.00	99.96	C	E	EC
933	AMOXSAN DROPS	Botol	8	22,977	183,816	16,041,294,019	0.00	99.96	C	E	EC
934	BETASON-N CREAM 5 GR	Tube	11	16,484	181,324	16,041,475,343	0.00	99.96	C	E	EC
935	CAPTOPRIL 50 MG TAB	Tablet	800	220	176,000	16,041,651,343	0.00	99.96	C	E	EC
936	LISINAPRIL 5 MG TAB E-KAT	Tablet	800	220	176,000	16,041,827,343	0.00	99.96	C	E	EC
937	MIDRIC 0.5% EYE DROP	Botol	6	29,248	175,488	16,042,002,831	0.00	99.96	C	E	EC
938	DIPHENHYDRAMINE INJEKSI E-KAT	Ampul	130	1,332	173,160	16,042,175,991	0.00	99.97	C	E	EC
939	AMBROXOL 15 MG SIRUP	Botol	30	5,647	169,410	16,042,345,401	0.00	99.97	C	N	NC
940	MCSO4 20% 25 ML E-KAT	Vial	34	4,973	169,082	16,042,514,483	0.00	99.97	C	V	VC
941	COLSANCETIN INJEKSI	Vial	10	16,084	160,840	16,042,675,323	0.00	99.97	C	E	EC
942	METOCLOPRAMIDE 10 MG	Tablet	1030	155	159,650	16,042,834,973	0.00	99.97	C	E	EC
943	CAPTOPRIL 25 MG E-KAT	Tablet	1200	132	158,400	16,042,993,373	0.00	99.97	C	E	EC
944	FAKTU SUPP	Suppo	20	7,838	156,760	16,043,150,133	0.00	99.97	C	E	EC
945	METHISOPRINOL 500 MG TAB	Tablet	50	3,135	156,750	16,043,306,883	0.00	99.97	C	E	EC
946	LATANOPROST EYE DROP 2.5 ML	Botol	2	77,700	155,400	16,043,462,283	0.00	99.97	C	E	EC
947	HCT HYDROCHLOROTHIAZIDE 25 MG TAB	Tablet	500	309	154,500	16,043,616,783	0.00	99.97	C	E	EC
948	PIRACETAM 800 MG TABLET	Tablet	200	770	154,000	16,043,770,783	0.00	99.98	C	E	EC
949	FERXATE METHOTREXATE 2.5 MG E-KAT	Tablet	60	2,498	149,880	16,043,920,663	0.00	99.98	C	E	EC
950	MICARDIS 40 MG E-KAT	Tablet	60	2,472	148,320	16,044,068,983	0.00	99.98	C	E	EC
951	VITAMIN B12 50 MCG E-KAT	Tablet	2000	70	140,000	16,044,208,983	0.00	99.98	C	N	NC
952	CENDO POLYDEX MD	Biji	5	27,944	139,720	16,044,348,703	0.00	99.98	C	E	EC
953	PIRAZINAMIDE 500 MG	Tablet	300	465	139,500	16,044,488,203	0.00	99.98	C	E	EC
954	TRIFLUOPERAZINE 5 MG TAB	Tablet	200	688	137,600	16,044,625,803	0.00	99.98	C	E	EC
955	BEDAK SALICYL 2% 60 GRAM POT	Box	21	6,485	136,185	16,044,761,988	0.00	99.98	C	N	NC
956	EVALEN GEL 10 GR	Gram	30	4,440	133,200	16,044,895,188	0.00	99.98	C	N	NC
957	CENDO EFRISOL 10% 5 ML	Botol	8	16,081	128,648	16,045,023,836	0.00	99.98	C	E	EC
958	SANPRIMA	Tablet	100	1,221	122,100	16,045,145,936	0.00	99.98	C	E	EC
959	TUTOFUSIN OPS 500MLE-KAT	Botol	3	40,500	121,500	16,045,267,436	0.00	99.98	C	E	EC
960	DULCOLAX 5 SUPP	Suppo	6	20,112	120,672	16,045,388,108	0.00	99.99	C	E	EC
961	CAPTOPRIL 12.5 MG	Tablet	700	172	120,400	16,045,508,508	0.00	99.99	C	E	EC
962	THECORT 5 GR CR	Gram	10	11,599	115,990	16,045,624,498	0.00	99.99	C	E	EC
963	KAFLAM.50 MG	Tablet	30	3,700	111,000	16,045,735,498	0.00	99.99	C	E	EC
964	TIZANDINE 2 MG TAB	Tablet	50	2,198	109,900	16,045,845,398	0.00	99.99	C	E	EC
965	PIROXICAM 20 MG	Tablet	300	363	108,900	16,045,954,298	0.00	99.99	C	E	EC
966	CENDO GENTA 0.3%MD	Biji	6	17,462	104,772	16,046,059,070	0.00	99.99	C	E	EC
967	LOPERAMIDE 2 MG TAB	Tablet	600	166	99,600	16,046,158,670	0.00	99.99	C	E	EC
968	XEPAZYM TAB	Tablet	50	1,898	94,900	16,046,253,570	0.00	99.99	C	E	EC
969	SANPRIMA SIR	Botol	3	30,580	91,740	16,046,345,310	0.00	99.99	C	E	EC
970	VIT.B12	Tablet	1000	91	91,000	16,046,436,310	0.00	99.99	C	N	NC
971	MICARDIS 80 MG E-KAT	Tablet	20	4,390	87,800	16,046,524,110	0.00	99.99	C	E	EC
972	ALBENDAZOL 400 MG	Tablet	100	860	86,000	16,046,610,110	0.00	99.99	C	E	EC
973	MEDI-KLIN GEL	Gram	45	1,770	79,650	16,046,689,760	0.00	99.99	C	N	NC
974	CENDO HERVIS EYE OINT	Tube	2	38,753	77,506	16,046,767,266	0.00	99.99	C	E	EC
975	OXOFERIN SOLUTION	Botol	1	75,075	75,075	16,046,842,341	0.00	99.99	C	E	EC
976	ORALIT SACHET	Sachet	100	732	73,200	16,046,915,541	0.00	100.00	C	N	NC
977	CENDO VITROLENTA 5 ML EYE DROP	Botol	2	34,224	68,448	16,046,983,989	0.00	100.00	C	E	EC
978	PYRANTEL 125 MG TAB	Tablet	100	677	67,700	16,047,051,689	0.00	100.00	C	E	EC
979	GEMFIBROZIL 300 MG	Capsul	100	639	63,900	16,047,115,589	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
980	RAMPRIIL 10 MG	Tablet	60	1,016	60,960	16,047,176,549	0.00	100.00	C	E	EC
981	CENDO CENDRID MD	Buah	3	20,116	60,348	16,047,236,897	0.00	100.00	C	E	EC
982	CENDO TROPINE 0,5% TM	Botol	3	18,604	55,812	16,047,292,709	0.00	100.00	C	E	EC
983	ANTASIDA DOEN TABLET E-KAT	Tablet	500	99	49,500	16,047,342,209	0.00	100.00	C	E	EC
984	CTM 4 MG TABLET	Tablet	500	93	46,500	16,047,388,709	0.00	100.00	C	E	EC
985	SANTA-E 250 MG KAPS	Capsul	20	2,303	46,060	16,047,434,769	0.00	100.00	C	N	NC
986	VITACID 0,1% CR	Tube	1	45,876	45,876	16,047,480,645	0.00	100.00	C	N	NC
987	DIAZEPAM 5 MG	Tablet	200	216	43,200	16,047,523,845	0.00	100.00	C	E	EC
988	FARIZOL METRONIDAZOLE SYR 60 ML	Botol	5	7,326	36,630	16,047,560,475	0.00	100.00	C	E	EC
989	PIROXICAM 10 MG	Tablet	200	176	35,200	16,047,595,675	0.00	100.00	C	E	EC
990	ATTAPULGITE 600 MG TAB	Tablet	100	326	32,600	16,047,628,275	0.00	100.00	C	N	NC
991	LORATADIN 10 MG TABLET	Tablet	100	316	31,600	16,047,659,875	0.00	100.00	C	E	EC
992	BISACODYL 5 MG TAB	Tablet	90	340	30,600	16,047,690,475	0.00	100.00	C	E	EC
993	GLIBENCLAMID 5 MG TABLET	Tablet	100	177	17,700	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
994	ABDELIN DROPS	Botol	0	26,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
995	ABILIFY DISMELT 10 MG TAB	Tablet	0	51,594	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
996	ACANTHE SPF 40	Tube	0	60,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
997	ACARBOSE 50 MG TAB E-KAT	Tablet	0	660	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
998	ACTYLISE 50 MG VIAL E-KAT	Vial	0	4,250,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
999	ADONA AC-17 10 ML INJ	Ampul	0	22,880	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1000	ADONA AC-17 5 ML INJ	Ampul	0	16,016	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1001	ADONA FORTE 30MG	Tablet	0	3,244	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1002	ALBOTHYL CONC 10 ML ASKES	Botol	0	25,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1003	ALBUMINAR 25% 100 ML E-KAT	Botol	0	1,590,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1004	ALLYLESTRENOL 5MG	Tablet	0	2,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1005	AMBROXOL 30 MG/5ML SYRUP	Botol	0	4,662	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1006	AMINOFLUID INF 500 MG	Botol	0	70,189	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1007	AMINOFUSIN HEPAR	Botol	0	250,305	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1008	AMINOPHYLLIN TAB E-KAT	Tablet	0	245	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1009	AMIPAREN INFUS	Botol	0	96,650	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1010	AMOXICILIN 250 MG CAPS E-KAT	Capsul	0	220	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1011	AMOXICILIN 125 MG DRY SYRUP E-KAT	Botol	0	4,888	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1012	AMOXICILIN 250 MG	Tablet	0	288	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1013	AMOXICILIN INJ	Vial	0	9,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1014	AMOXSAN 250 MG	Tablet	0	1,543	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1015	AMOXSAN INJEKSI	Ampul	0	24,035	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1016	AMOXYCILLIN DROPS	Botol	0	11,440	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1017	AMPICILLIN 500 MG	Tablet	0	381	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1018	ANEMOLAT 1 MG TAB	Tablet	0	204	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1019	AQUA PRO INJ 10 ML BOTOL KACA	Ampul	0	2,310	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1020	AQUAMARIS BABY DROP 15 ML	Botol	0	84,150	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1021	ARCOXIA 120 MG TAB	Tablet	0	18,773	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1022	ARCOXIA 90 MG TAB	Tablet	0	17,105	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1023	ARIXTRA 2,5 MG INJ E-KAT	Ampul	0	246,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1024	ARTRODAR TAB	Tablet	0	9,291	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1025	AS.MEFENAMAT SYR 5 ML	Botol	0	8,250	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1026	ASAM ACETAT 3% 1 LITER	Botol	0	148,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1027	ASAM SALICIL	Gram	0	192	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1028	ASCARDIA 80 MG FCT	Tablet	0	572	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1029	ASCORIN 200 MG INJ	Ampul	0	14,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1030	ASPAR TAB	Tablet	0	1,494	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1031	ASTHIN BOND CAPSUL	Capsul	0	8,250	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1032	ASTHIN FORCE 4 MG	Capsul	0	7,388	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1033	ATIVAN LORAZEPAM 2 MG TAB	Tablet	0	5,995	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1034	ATOPICLAIR LOTION 120 ML E-KAT	Botol	0	175,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1035	AVIGAN 200 MG TAB	Tablet	0	19,841	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1036	AZITHROMYCIN 250 MG TAB E-KAT	Tablet	0	3,667	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1037	AZITHROMYCIN INF	Botol	0	126,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1038	AZOPT 5 ML EYE DROP	Botol	0	130,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1039	BENOSON CR 15 GR	Tube	0	14,300	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1040	BENOSON N CREAM 5 GR	Tube	0	8,250	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1041	BENZATIN PENICILIN 2.4 IU	Pieces	0	20,757	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1042	BENZOLAC 2,5% CR	Tube	0	12,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1043	BENZOLAC 5% CR	Tube	0	14,520	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1044	BENZOLAC-CL 10 GR	Tube	0	29,040	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1045	BEROTEC 0,1% SOL.50 ML.	Botol	0	207,020	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1046	BEROTEC 0,1MG/INHALER MDI E- KAT	Botol	0	81,030	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1047	BEROTEC INHALER MDI	Botol	0	274,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1048	BEROTEC SOLUTION E-KAT	Milliliter	0	2,604	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1049	BETAMETASON 5 GR CR	Tube	0	3,080	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1050	BISOLVON 4 MG AMPUL	Ampul	0	43,942	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1051	BISOLVON 8 MG TABLET	Tablet	0	1,570	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1052	BISOLVON ELIXIR SYR 60 ML	Botol	0	17,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1053	BRAINACT 1000 MG INJ	Ampul	0	108,790	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1054	BRAINACT 250 MG INJEKSI	Ampul	0	45,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1055	BRAINACT 500 MG INJ	Ampul	0	69,740	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1056	BRAINACT 500 MG TABLET	Tablet	0	11,594	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1057	BRAINACT O-DIS TAB	Tablet	0	12,650	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1058	BUPIVACAINE 0.5% INJ	Ampul	0	34,650	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1059	BURNAZIN 500 G CREAM	Tube	0	357,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1060	BURNAZIN CREAM 35 GR	Tube	0	56,045	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1061	CAFERGOT 1 MG	Tablet	0	7,879	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1062	CALCIDO TAB	Tablet	0	3,465	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1063	CALOS CHEWABLE TAB	Tablet	0	799	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1064	CANDERIN 8 MG TAB	Tablet	0	6,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1065	CATAFLAM 25 MG	Tablet	0	2,257	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1066	CATAFLAM FAST 50 MG SACHET	Sachet	0	8,108	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1067	CATAPRES 150 MCG INJEKSI	Ampul	0	39,006	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1068	CATARLENT MD	Tube	0	15,375	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1069	CEFSAN 50 MG KAPSUL	Capsul	0	8,983	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1070	CEFTRIAKSONE INTRICEF INJ	Vial	0	49,752	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1071	CENDO ASTHENOF 5 ML TM	Botol	0	15,964	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1072	CENDO ASTHENOF MD	Tube	0	22,550	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1073	CENDO AUGENTONIC MD	Biji	0	22,598	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1074	CENDO CARPINE 2% MD	Biji	0	19,388	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1075	CENDO CATARLENT 5 ML	Botol	0	24,887	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1076	CENDO CONVER 2% MD	Biji	0	16,851	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1077	CENDO EFRISEL 10% MD	Biji	0	18,604	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1078	CENDO EYEFRESH MD	Biji	0	24,166	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1079	CENDO EYEFRESH PLUS MD	Strip	0	33,275	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1080	CENDO FENICOL 0.25 MD	Biji	0	18,012	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1081	CENDO FENICOL 0.5% MD	Biji	0	18,288	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1082	CENDO FENICOL 1% MD	Biji	0	16,862	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1083	CENDO FLOXA 5 ML BOTOL	Botol	0	33,578	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1084	CENDO L F X 5 ML TM	Botol	0	83,792	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1085	CENDO LYTEERS MD	Strip	0	20,299	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1086	CENDO MYDRIATIL 0.5% MD	Pieces	0	26,111	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1087	CENDO MYDRIATYL 1% MD	Biji	0	35,544	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1088	CENDO PANTOCAIN 0.5% MD	Biji	0	12,932	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1089	CENDO PANTOCAIN 2 % MD	Pieces	0	19,058	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1090	CENDO TIMOL 0.25% TM	Botol	0	33,550	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1091	CENDO VASACON 15ML TM	Tube	0	17,875	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1092	CENDO VASACON A MD	Biji	0	17,848	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1093	CENDO VASACON MD	Biji	0	14,631	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1094	CENDO VITROLENTA MD	Biji	0	29,913	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1095	CETADOP DOPAMIN 40 MG/ML E-KAT	Ampul	0	6,160	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1096	CETEEM 4 MG TB	Tablet	0	191	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1097	CHLORAMFENICOL 250 MG	Tablet	0	187	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1098	CHLOROQUIN 150 MG	Tablet	0	208	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1099	CHLORPROMAZINE 100 MG TAB	Tablet	0	264	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1100	CHLORPROMAZINE 25 MG INJ	Ampul	0	1,545	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1101	CINOLON N CR 10 GR	Tube	0	20,350	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1102	CISAPRIDE 5 MG	Tablet	0	790	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1103	CLANEKSI FORTE SYR 60 ML	Botol	0	84,138	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1104	CLANEKSI SYR 60 ML	Botol	0	53,782	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1105	CLANEKSI TAB	Tablet	0	12,925	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1106	CLAVAMOX 500 MG	Tablet	0	14,117	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1107	CLONAZEPAM 2 MG TAB	Tablet	0	6,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1108	CLOPEDINE INJ	Ampul	0	27,830	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1109	CODEIN 15 MG	Tablet	0	728	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1110	COLISTIN 0.25 UG TAB	Tablet	0	1,265	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1111	COLISTIN 1,5 IU TAB	Tablet	0	6,160	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1112	COMAFUSIN HEPAR INF	Botol	0	199,650	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1113	COMBIVENT 2.5 ML UDV	Vial	0	11,781	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1114	CONCOR 2.5 MG TAB	Tablet	0	7,287	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1115	CORDARONE INJ	Ampul	0	34,532	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1116	CORDARONE TABLET	Biji	0	6,922	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1117	COTRIMOKSAZOLE FORTE 960 MG	Tablet	0	550	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1118	COUNTERPAIN 5 GR CREAM	Tube	0	11,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1119	COUNTERPAIN COOL 15GR	Tube	0	15,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1120	COUNTERPAIN PIROXICAM 15 GR	Tube	0	55,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1121	COVIFOR REMDESIVIR 100 MG INJ	Vial	0	425,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1122	CPZ 100 MG E-KAT	Tablet	0	153	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1123	CPZ INJ	Ampul	0	3,788	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1124	CRAVOX 500 MG INFUS	Botol	0	233,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1125	CRAVOX 500 MG TAB	Tablet	0	42,180	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1126	CRAVOX 750 MF INF APBD	Botol	0	156,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1127	CRAVOX 750 MG INF E-KAT	Botol	0	189,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1128	CURCUMA PLUS EMULSION SYR 200 ML	Botol	0	17,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1129	CURCUMA PLUS SYR 120 ML	Botol	0	14,300	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1130	CURCUMA PLUS SYR 60 ML	Botol	0	11,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1131	CURCUMA TABLET	Tablet	0	876	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1132	CURLIV PLUS	Tablet	0	2,970	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1133	CURVIT TABLET	Tablet	0	1,540	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1134	CUTIMED GEL 15 GR	Tube	0	97,450	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1135	D VIT SYR 100 ML	Botol	0	32,301	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1136	D5 1/4 NS SANBE DP	Softbag	0	23,199	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1137	DESREM REMDESIVIR 100 MG INJ	Vial	0	400,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1138	DEXAFLOX 400 MG	Tablet	0	26,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1139	DEXAMETHASON KALMETHASON INJ	Ampul	0	7,150	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1140	DEXAMETHASONE CORSONA INJ	Ampul	0	3,344	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1141	DEXAMETHASONE INJ E-KAT	Ampul	0	968	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1142	DEXAMETHASONE/CORTIDEX INJ	Ampul	0	6,369	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1143	DEXTAMIN SIR	Botol	0	28,693	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1144	DEXTROMETHORPHAN 15 MG BOTOL	Tablet	0	112	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1145	DEXTROMETHORPHAN 15 MG STRIP	Tablet	0	104	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1146	DEXTROMETHORPHAN SIRUP	Botol	0	2,866	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1147	DIAZEPAM 2 MG	Tablet	0	38	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1148	DIAZOLE METRONIDAZOLE INF 100 ML	Botol	0	10,230	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1149	DIGENTA CREAM 10GR	Tube	0	83,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1150	DILTIAZEM	Tablet	0	141	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1151	DILTIAZEM 30 MG E-KAT	Tablet	0	137	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1152	DIMENHYDRINAT TAB	Tablet	0	110	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1153	DISOLF 490 MG TAB	Tablet	0	7,770	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1154	DIVASK 10 MG TABLET	Tablet	0	11,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1155	DIVASK 5 MG TABLET	Tablet	0	6,233	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1156	DOBUJECT 250 MG INJ	Ampul	0	148,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1157	DOBUTAMIN 50 MG INJ	Ampul	0	28,567	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1158	DOBUTAMIN 50CC INJ	Ampul	0	258,610	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1159	DOBUTAMIN HAMELN 12.5 MG INJ E-KAT	Ampul	0	91,009	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1160	DOBUTAMIN INJ E-KAT	Ampul	0	8,923	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1161	DOGMATIL TAB	Tablet	0	4,329	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1162	DOMPERIDONE 5 MG DROP	Botol	0	33,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1163	DOPAMET 250 MG	Tablet	0	2,057	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1164	DOPAMET 250 MG E-KAT	Tablet	0	1,023	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1165	DORNER 20 MG TAB E-KAT	Tablet	0	4,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1166	DOXICOR 100 MG	Capsul	0	5,720	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1167	DOXICOR 50 MG	Capsul	0	4,183	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1168	DRAMAMINE TABLET	Tablet	0	2,800	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1169	DUODART	Capsul	0	16,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1170	DUPHASTON TABLET	Tablet	0	16,016	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1171	DUVADILAN INJEKSI	Ampul	0	28,417	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1172	DUVADILAN TABLET	Tablet	0	5,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1173	ENDROLIN 3,75 MG INJ	Vial	0	611,800	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1174	EPATIN KAPSUL	Capsul	0	4,950	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1175	EPHEDRIN 25 MG	Tablet	0	42	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1176	ERGOTAMIN CAFFEIN 1 MG	Tablet	0	237	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1177	ERGOTAMINE CAFFEINE TAB E-KAT	Tablet	0	212	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1178	ERPHAHEXINE BROMHEXINE 8 MG TAB	Tablet	0	120	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1179	ERYSANBE 200 MG CHEW TAB	Tablet	0	1,540	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1180	ERYSANBE 250 MG	Tablet	0	1,408	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1181	ERYTHROMYCIN 500 MG E-KAT	Tablet	0	990	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1182	ERYTHROMYCIN 250 CAPS E-KAT	Capsul	0	509	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1183	ERYTHROMYCIN 250 MG	Capsul	0	504	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1184	ESTIN 10 MG	Tablet	0	4,108	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1185	ESTIN DROP 10 ML	Botol	0	52,250	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1186	ESTIN SYR	Botol	0	53,350	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1187	ETHAMBUTOL 250 MG TABLET	Tablet	0	169	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1188	EUTHYROX 100 E-KAT	Tablet	0	1,072	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1189	EXJADE 500 MG TAB BPIS	Tablet	0	155,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1190	FABIFLU FAVIPIRAVIR 200 MG TAB	Tablet	0	15,980	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1191	FAMOCID 20 MG	Tablet	0	3,284	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1192	FAMOCID 40MG	Tablet	0	5,998	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1193	FAMOTIDIN 20 MG	Tablet	0	162	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1194	FAMOTIDIN 40 MG	Tablet	0	221	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1195	FARBIVENT	Ampul	0	9,350	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1196	FARGOXIN 2 ML INJ	Ampul	0	66,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1197	FARMACROL FORTE SUSP	Botol	0	61,050	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1198	FARMADOL INF	Botol	0	66,045	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1199	FARMADRAL 10 MG TAB	Tablet	0	209	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1200	FARSORBID 10	Tablet	0	306	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1201	FAVIPIRAVIR 200 MG TAB	Tablet	0	15,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1202	FENTANYL 10 ML INJ	Milliliter	0	20,350	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1203	FERLIN DROP	Botol	0	34,485	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1204	FEROSULFAS	Tablet	0	33	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1205	FEROSULFAS + FOLIC ACID TAB E-KAT	Tablet	0	48	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1206	FERRIPROX 500 MG E-KAT	Tablet	0	33,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1207	FERRO-K DROP	Botol	0	30,723	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1208	FLADISTYIN OVULA	Buah	0	13,530	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1209	FLAGYSTATIN OVULA	Suppo	0	14,091	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1210	FLIXOTIDE NEBULES	Ampul	0	19,140	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1211	FLORAGYN KAPSUL	Capsul	0	11,220	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1212	FLUJIMUCIL 200 MG CAPS	Capsul	0	5,005	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1213	FOLAC	Tablet	0	616	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1214	FOLAMIL GENIO	Capsul	0	3,850	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1215	FORMALIN 1 LT	Botol	0	528,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1216	FORMALIN GALON 20 L	Liter	0	40,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1217	FREGO 10 MG TAB	Tablet	0	7,282	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1218	FREGO 5 MG	Tablet	0	6,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1219	FRES DIAB	Biji	0	5,051	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1220	FRIMANIA 200	Tablet	0	2,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1221	FRIMANIA 400 E-KAT	Tablet	0	1,850	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1222	FUCOBAC 50 MG	Tablet	0	7,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1223	FULADIC 5 GR OINTMENT	Tube	0	55,385	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1224	FUSON 5 GR CREAM	Tube	0	42,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1225	GARAM INGGRIIS	Gram	0	55	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1226	GASTROFER INJ 40 MG	Vial	0	118,250	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1227	GEMFIBROZIL 600 MG TAB	Capsul	0	519	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1228	GENGIGEL SACHET	Sachet	0	6,646	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1229	GENOCLOM TABLET	Tablet	0	13,090	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1230	GENOINT ZALF KULIT 15 GR	Tube	0	5,445	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1231	GENTAMICIN 0,3% TM 5 ML E-KAT	Botol	0	3,513	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1232	GLAUCON	Biji	0	4,180	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1233	GLICLAZIDE 80 MG TAB	Tablet	0	375	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1234	GLIQUIDON 30 MG TAB	Tablet	0	1,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1235	GLUCOSAMINE 250 MG	Tablet	0	880	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1236	GLYCOLIC ACID 20%	Botol	0	915,915	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1237	GLYCOLIC ACID 35%	Botol	0	945,945	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1238	GRISEOFULVIN 125 MG E-KAT	Tablet	0	241	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1239	HALMEZIN SYR 100 ML	Botol	0	26,950	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1240	HALOPERIDOL 0,5 MG TAB E-KAT	Tablet	0	62	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1241	HALOPERIDOL 1,5 MG TAB E-KAT	Tablet	0	76	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1242	HALOTHANE INF 250 ML E-KAT	Milliliter	0	2,822	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1243	HEPA MERZ GRANULATE	Sachet	0	41,514	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1244	HEPAMAX	Tablet	0	8,800	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1245	HEPTASAN TAB	Tablet	0	385	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1246	HERBESSER CD 100 MG E-KAT	Capsul	0	4,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1247	HERBESSER CD 200 MG E-KAT	Capsul	0	4,835	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1248	HEXILON 125 MG INJ	Vial	0	80,850	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1249	HEXILON 16 MG TABLET	Tablet	0	7,883	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1250	HEXILON 4 MG TABLET	Tablet	0	3,300	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1251	HEXILON 8 MG TABLET	Tablet	0	4,995	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1252	HIDROCORTISONE 1% CR	Tube	0	4,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1253	HISTRINE DROP	Botol	0	72,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1254	HISTRINE SYRUP	Botol	0	47,300	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1255	HUMAN ALBUMIN 20% 50 ML ALBUNORM	Botol	0	444,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1256	HUMAN ALBUMIN 20% 50 ML BEHRING E-KAT	Botol	0	449,045	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1257	HUMAN ALBUMIN BEHRING 20% 100 ML E-KAT	Botol	0	905,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1258	HYDROCORTISONE INJ	Vial	0	99,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1259	HYPERHEP B 0.5 ML E-KAT	Ampul	0	1,324,986	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1260	HYPERHEP B REGULER	Vial	0	2,178,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1261	HYTRIN 1 MG TAB	Tablet	0	2,950	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1262	HYTROZ 2 MG TAB E-KAT	Tablet	0	938	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1263	IALUSET CREAM 25 GR	Tube	0	99,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1264	IALUSET PLUS CREAM 25 GR	Tube	0	99,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1265	ILIADIN DROP ANAK 0.25 MG E-KAT	Botol	0	40,326	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1266	ILIADIN MOIST 30 ML	Botol	0	21,469	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1267	IMBOOST FORCE SYR 120 ML	Botol	0	55,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1268	IMBOOST SYR 120 ML	Botol	0	48,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1269	IMBOOST TAB	Tablet	0	3,117	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1270	IMPENEM CILASTATIN INJ	Botol	0	200,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1271	IMUNOS PLUS SYR	Botol	0	86,020	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1272	IMUNOS SYRUP	Botol	0	58,905	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1273	IMUNOS TABLET	Tablet	0	6,872	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1274	INBUMIN 250 MG TAB	Tablet	0	5,454	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1275	INH 100 MG	Tablet	0	200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1276	INLACIN 100 MG	Capsul	0	5,060	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1277	INLACIN 50 MG	Capsul	0	4,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1278	INOTROP DOBUTAMINE 25 MG INJ	Vial	0	98,901	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1279	INPEPSA 200 ML SYR	Botol	0	80,300	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1280	IOPAMIRO 370 - 30 ML	Botol	0	232,925	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1281	IOPAMIRO 370-100 ML	Botol	0	568,714	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1282	IOPAMIRO 370-30 ML E-KAT	Milliliter	0	4,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1283	IOPAMIRO 370-50 ML BPJS	Milliliter	0	3,980	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1284	IOPAMIRO 370-50 ML E-KAT	Milliliter	0	3,980	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1285	KAEN 1B	Botol	0	13,560	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1286	KAEN 3A	Botol	0	19,332	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1287	KAEN 3B	Botol	0	10,050	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1288	KAEN 4A	Botol	0	24,420	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1289	KAEN 4B	Botol	0	16,610	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1290	KAEN MG3	Botol	0	14,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1291	KAFLAM 25 MG	Tablet	0	2,017	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1292	KALNEX 250 MG INJ	Ampul	0	9,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1293	KALNEX 500 MG INJEKSI	Ampul	0	13,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1294	KALNEX 500 MG TABLET REGULER	Tablet	0	3,904	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1295	KALOS TAB	Tablet	0	963	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1296	KALTROFEN 100 MG	Tablet	0	4,950	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1297	KALTROFEN 50 MG TABLET	Tablet	0	2,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1298	KALTROFEN SUPP REGULER	Suppo	0	13,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1299	KANAMICIN 1 GR INJ	Ampul	0	9,356	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1300	KENDARON 200 MG TAB E-KAT	Tablet	0	1,027	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1301	KETOCOAZOLE 200 MG TAB E-KAT	Tablet	0	327	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1302	KETOPROFEN 100 MG	Tablet	0	1,620	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1303	KETOPROFEN 50 MG	Tablet	0	704	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1304	KETOROLAC 10 MG TAB	Tablet	0	3,157	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1305	KETOROLAC 30 MG INJ E-KAT	Ampul	0	4,950	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1306	KIDMIN 200 ML INFUS	Bungku	0	49,220	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1307	KINA INJ	Ampul	0	3,595	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1308	KINA TAB	Tablet	0	1,916	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1309	KLODERMA CREAM 5 GR	Tube	0	18,150	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1310	KLODERMA GEL 5 GR	Gram	0	3,696	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1311	KLODERMA OINTMENT 5 GR	Gram	0	3,948	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1312	KUTOIN INJEKSI	Ampul	0	82,225	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1313	LACTRIN ERDOSTEIN CAPS	Capsul	0	3,974	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1314	LAMIVUDIN - HEPLAV 100MG TABLET E-KAT	Tablet	0	2,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1315	LASAGINKOLA	Tablet	0	7,854	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1316	LANAKELOID-E CR	Tube	0	133,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1317	LANTUS SOLOSTAR PEN E-KAT	Vial	0	85,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1318	LAPIBAL INJEKSI	Ampul	0	23,375	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1319	LAPIFED SYR	Botol	0	22,440	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1320	LAPIFED TAB	Tablet	0	2,150	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1321	LAPIMOX 125 MG SYR	Botol	0	16,720	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1322	LAPIMOX 500 TABLET	Biji	0	2,830	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1323	LAPIMOX FORTE SYR 250MG	Botol	0	29,260	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1324	LASAL 4 MG CAPS	Tablet	0	1,235	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1325	LASIX INJ	Ampul	0	21,878	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1326	LAVIT-C 1000 MG/5 ML INJEKSI	Ampul	0	31,635	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1327	LAVIT-C 500 MG INJ	Ampul	0	13,860	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1328	LAXADINE EMULSI 60 ML E-KAT	Botol	0	12,450	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1329	L-CORE SACHET	Sachet	0	18,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1330	LESICHO 600 MG	Biji	0	13,537	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1331	LEVEMIR FLEXPEN	Pieces	0	189,096	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1332	LEVOBEN TAB	Tablet	0	5,494	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1333	LIDOCAINE KIFACAINE INJ	Ampul	0	2,475	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1334	LIORESAL BACLOFEN 10 MG TABLET	Tablet	0	7,928	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1335	LOGAFOX 1 GR INJ	Vial	0	82,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1336	LONGCEF 125 MG 60 ML SYRUP	Botol	0	46,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1337	LONGCEF 500 MG CAPSUL	Capsul	0	9,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1338	LONGCEF FORTE 60 ML SYRUP	Botol	0	77,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1339	LOVENOX 20 MG / 0.2 ML INJ E-KAT	Vial	0	89,601	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1340	MALTOFER CHEW	Tablet	0	2,823	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1341	MALTOFER DROP	Botol	0	54,450	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1342	MALTOFER SYRUP	Botol	0	66,550	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1343	MANITOL INF 20%	Botol	0	92,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1344	MARTOS-10% INF E-KAT	Botol	0	34,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1345	MATOFLAM	Capsul	0	6,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1346	MATOVIT	Tablet	0	3,564	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1347	MATOVIT AX	Tablet	0	6,888	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1348	MATOVIT FIFTY TBL	Biji	0	3,850	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1349	MATOVIT SYRUP	Botol	0	33,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1350	MAXPRINOL SYR	Botol	0	78,375	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1351	MECOBALAMIN 250 MG	Capsul	0	635	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1352	MEDERMA GEL 20 GR	Tube	0	132,220	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1353	MEDIAMER B6 TABLET	Tablet	0	2,970	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1354	MEDI-KLIN SOLUTION	Botol	0	38,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1355	MEFIX 500 MG	Tablet	0	1,210	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1356	MELANOX CR	Gram	0	2,109	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1357	MELANOX FORTE CR	Tube	0	32,918	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1358	MEMORAN 100 MG CAPS	Tablet	0	7,333	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1359	MENSIPOX 500 TAB	Tablet	0	13,062	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1360	MEPTIN SWINGHALER	Pieces	0	141,871	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1361	MEROFEN 1 GR INJ	Vial	0	473,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1362	MEROFEN 500 MG INJ	Vial	0	110,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1363	METHERGIN TAB	Biji	0	3,207	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1364	METHOTREXAT 2.5 MG TAB	Tablet	0	4,062	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1365	METHYL PREDNISOLON 16MG TAB	Tablet	0	825	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1366	METOCLOPRAMIDE 5 MG E-KAT	Tablet	0	111	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1367	METOLON INJ	Ampul	0	5,940	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1368	METRONIDAZOLE 250 MG	Tablet	0	267	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1369	METRONIDAZOLE SYR	Botol	0	6,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1370	MILOZ INJ E-KAT	Ampul	0	4,642	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1371	MINIRIN 0.1 MG TAB	Tablet	0	14,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1372	MOLOCO B12	Biji	0	3,520	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1373	MST 15 MG	Tablet	0	22,990	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1374	MYCONAZOLE 2% 5 GR CREAM	Tube	0	4,510	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1375	MYCORINE POWDER	Buah	0	27,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1376	MYLANTA LIQUID 50ML	Botol	0	9,757	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1377	MYONAL 50 MG	Tablet	0	7,857	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1378	MYOTONIC INJ	Ampul	0	7,838	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1379	NACL 1000 ML IRIGASI SANBE	Softbag	0	17,440	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1380	NACL 25 ML 0,9%	Ampul	0	4,180	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1381	NALOXONE HYDROCHLORIDE 2 ML INJ	Ampul	0	68,265	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1382	NASACORT AQ NASAL SPRAY E-KAT	Box	0	106,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1383	NASONEX NASAL SPRAY	Pieces	0	328,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1384	NATTO-10 TABLET	Tablet	0	8,415	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1385	NEO PROVIGOR	Tablet	0	5,225	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1386	NEO-K 2MG/ML INJEKSI	Ampul	0	11,594	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1387	NEPATIC 300 MG KAP	Capsul	0	10,780	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1388	NEUROBION 5000 INJEKSI	Ampul	0	6,006	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1389	NEUROBION TAB	Tablet	0	1,130	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1390	NEURODEX TAB	Tablet	0	605	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1391	NEUROFENAC PLUS TAB	Tablet	0	5,427	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1392	NEUROTAM 1200 MG TAB	Tablet	0	4,730	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1393	NEUROTAM 1G INJ	Ampul	0	17,050	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1394	NEUROTAM 3G INJ	Ampul	0	57,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1395	NEUROTAM 400 MG TABLET	Tablet	0	1,870	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1396	NEUROTAM 800 MG TABLET	Tablet	0	2,940	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1397	NEUROTAM INF 12 GR	Botol	0	168,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1398	NEUROTAM SYRUP	Botol	0	66,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1399	NEW DIATAB	Tablet	0	596	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1400	NICARDIPINE 10MG INJEKSI	Ampul	0	44,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1401	NIFEDIN 10 MG	Tablet	0	500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1402	NOPROSTOL 200 MCG TAB	Tablet	0	8,686	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1403	NORELUT 5 MG TABLET	Tablet	0	4,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1404	NORIT TAB	Tablet	0	257	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1405	NOTISIL 2 MG E-KAT	Tablet	0	737	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1406	NOVALDO METAMIZOLE INJ	Ampul	0	9,900	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1407	NOVALGIN INJ	Ampul	0	6,147	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1408	NOVALGIN SYRUP 60 ML	Botol	0	34,826	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1409	NOVAROL BOTOL	Capsul	0	8,896	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1410	NOVAROL STRIP	Capsul	0	9,348	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1411	NOVORAPID 10 ML	Pieces	0	319,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1412	NUCRAL SYR 100 ML	Botol	0	50,682	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1413	NUCRAL SYR 200 ML	Botol	0	78,375	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1414	NUTRIMAMA 1 STRIP	Capsul	0	8,977	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1415	NUTRIMAMA 2 STRIP	Sachet	0	8,977	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1416	NUTRIMAMA 3 STRIP	Capsul	0	8,977	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1417	NYSTATIN VAGINAL	Tablet	0	263	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1418	OCTALBIN 20% 100 CC	Botol	0	900,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1419	OFLOXACIN 200 MG E-KAT	Tablet	0	385	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1420	OFLOXACIN 400 MG TAB E-KAT	Tablet	0	578	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1421	OFLOXACIN INF 100 ML E-KAT	Botol	0	63,222	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1422	OSELTAMIVIR 75 MG TABLET	Tablet	0	14,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1423	OSTE	Tablet	0	3,740	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1424	OSTE FORTE TABLET	Tablet	0	6,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1425	OSTEOFLAM	Tablet	0	5,998	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1426	OSTEOKOM	Tablet	0	6,435	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1427	OSTEOKOM FORTE	Sachet	0	12,018	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1428	OTOPAIN EAR DROP	Botol	0	73,370	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1429	OTSUTRAN 40% INFUS	Botol	0	102,795	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1430	OTTOPAN DROP	Botol	0	15,840	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1431	OTTOPAN SYRUP	Botol	0	9,680	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1432	OTTOPAN TABLET	Tablet	0	150	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1433	OXITETRASIKLIN ZK	Tube	0	1,523	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1434	OXITETRASIKLIN ZM	Tube	0	1,207	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1435	OXYTOCIN PROTOCIN INJ	Ampul	0	7,106	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1436	OXYTOCIN S 10 IU INJ E-KAT	Ampul	0	1,248	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1437	PANTOPRAZOL TB 20 MG	Tablet	0	7,865	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1438	PANTOPRAZOLE 40 MG INJ MBF	Vial	0	36,303	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1439	PARACETAMOL INF E-KAT	Botol	0	15,842	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1440	PARACETAMOL SYR 60 ML E-KAT	Botol	0	3,799	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1441	PARACO DROP	Botol	0	24,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1442	PARACO SIRUP	Botol	0	12,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1443	PARATUSIN TABLET	Tablet	0	846	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1444	PERMETHRINE CR 15 GR	Tube	0	24,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1445	PERMETHRINE CR 30 GR	Tube	0	39,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1446	PHYTOMENADION 10 MG INJ	Ampul	0	5,243	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1447	PIGGIBACK DS 100 ML OTSUKA	Botol	0	7,597	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1448	PIRACETAM 1200 MG TABLET	Tablet	0	1,229	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1449	PIRACETAM 400 MG TABLET	Tablet	0	541	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1450	PLETAAL POWDER 0.5 GR	Sachet	0	12,162	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1451	POVIDON 30 ML	Botol	0	3,784	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1452	PRAZOTEC LANSOPRAZOL 30 MG INJ	Vial	0	114,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1453	PREDNISON TRIFACORT 5 MG TB	Tablet	0	183	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1454	PRIMAQUIN	Tablet	0	354	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1455	PRIMPERAN COMP	Tablet	0	1,540	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1456	PROFERTIL 50 MG TAB	Tablet	0	13,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1457	PROHEPAR	Tablet	0	4,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1458	PROMAVIT	Tablet	0	3,630	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1459	PROPANOLOL 40 MG	Tablet	0	161	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1460	PROSGAN 30 MG INJ E-KAT	Vial	0	92,035	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1461	PROSTIGMIN 0.5 MG INJ E-KAT	Ampul	0	8,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1462	PROVE D3-1000 IU TABLET	Tablet	0	2,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1463	PROVE-C TAB	Tablet	0	2,750	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1464	PULMCORT TURB 200 MCG E-KAT	Pieces	0	105,042	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1465	PUMPITOR INJEKSI	Vial	0	157,442	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1466	PUMPITOR KAPSUL	Capsul	0	10,560	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1467	Q 10 DS	Capsul	0	20,879	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1468	Q 10 PLUS BOTOL	Tablet	0	15,166	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1469	Q 10 PLUS STRIP	Tablet	0	16,375	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1470	Q 10-100 MG KAPSUL	Capsul	0	15,304	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1471	Q-TEN 100	Capsul	0	8,800	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1472	QUININE INJ 25% E-KAT	Ampul	0	6,820	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1473	RAMPRIIL 2.5 MG	Tablet	0	334	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1474	REBAL PLUS	Tablet	0	1,980	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1475	REBAMPIDE G BPJS	Tablet	0	1,540	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1476	RECOFOL 10 MG/ML INJEKSI	Ampul	0	89,056	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1477	RECOLFAR	Tablet	0	5,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1478	RENOSAN INFUS 500 ML	Botol	0	277,090	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1479	REQUIP 2 MG TAB	Tablet	0	6,920	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1480	REQUIP PD 2 MG E-KAT	Tablet	0	6,216	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1481	REQUIP PD 4 MG E-KAT	Tablet	0	7,406	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1482	RHINOFED TAB	Tablet	0	1,694	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1483	RIFAMPICIN 300 MG	Capsul	0	884	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1484	RINDOPUMP OMEPRAZOLE INJ	Vial	0	93,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1485	RISPERIDONE 3 MG TAB	Tablet	0	2,707	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1486	ROCOLAX INJ 5 MG	Vial	0	180,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1487	ROTAVER TABLET	Tablet	0	2,420	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1488	RUVASTIN 10 MG TAB	Tablet	0	11,385	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1489	RUVASTIN 20 MG TAB	Tablet	0	12,987	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1490	SALBUTAMOL 100 ML SYR	Botol	0	5,463	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1491	SALOFALK 250 MG KAP	Capsul	0	4,718	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1492	SALOFALK GRANULES 1.5 GR	Sachet	0	55,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1493	SANADRIL 120 ML SIR	Botol	0	10,250	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1494	SANDEPRIL 50 MG TABLET	Tablet	0	8,880	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1495	SANDIMMUN NEORAL 100 MG E-KAT	Capsul	0	42,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1496	SANDIMMUN NEORAL 25 MG E-KAT	Capsul	0	11,800	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1497	SANGOBION BABY DROP	Botol	0	56,798	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1498	SANGOBION KIDS SYR	Botol	0	32,007	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1499	SANMAG TABLET	Tablet	0	530	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1500	SANMOL INF	Botol	0	44,403	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1501	SANPICILLIN INJ	Vial	0	15,526	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1502	SANTA-E 400	Tablet	0	3,586	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1503	SANTRAMOL TABLET	Tablet	0	7,920	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1504	SCABIMITE 10 GR CREAM	Tube	0	38,544	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1505	SCABIMITE 30 GR CREAM	Tube	0	75,611	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1506	SERETIDE INH 50 MCG E-KAT	Botol	0	58,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1507	SERUM ANTI TETANUS 1500 UI BIOSAT 1.5	Ampul	0	160,875	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1508	SIFROL 0,75 MG E-KAT	Tablet	0	13,320	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1509	SODERMIX CR 15 GR	Tube	0	56,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1510	SODIUM HYALURONATE 1,3 % 1 ML	Pieces	0	130,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1511	SPIRIVA HANDHALER PACK	Box	0	167,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1512	SPIRIVA REFIL CAPS	Capsul	0	15,100	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1513	SPIRIVA RESPIMAT INH E-KAT	Pieces	0	453,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1514	SPIROLACTONE 100 MG	Biji	0	1,128	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1515	SPIROLACTONE 25 MG	Tablet	0	1,802	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1516	STALEVO E-KAT TABLET	Tablet	0	8,800	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1517	STALEVO TAB	Tablet	0	19,789	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1518	STESOLID 5 MG TABLET	Tablet	0	1,540	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1519	STESOLID INJ 10 MG/2 ML	Ampul	0	12,584	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1520	STROCAIN P 400	Tablet	0	2,118	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1521	SUCRALFATE SYR 200 ML	Boto1	0	68,970	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1522	SULCOLON 500 MG TAB	Tablet	0	7,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1523	SULFADIAZINE SILVER 35 GR CR E-KAT	Tube	0	21,934	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1524	SULFADOXIN PYRIMETHAMINE TAB	Tablet	0	1,069	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1525	SULFAZALAZINE 500 MG	Tablet	0	1,760	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1526	SUPRAFENID SUPP	Suppo	0	12,540	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1527	SUPRAFENID SUPP E-KAT	Suppo	0	2,380	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1528	SYMBICORT TURB 80 MCG E-KAT	Pieces	0	125,845	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1529	TAMBAH DARAH NEO	Tablet	0	308	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1530	TANAPRESS 5 MG TAB	Tablet	0	10,298	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1531	TAPROS 1,88 MG INJ	Vial	0	750,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1532	TARIFLOX 200 MG	Tablet	0	6,733	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1533	TARIFLOX 400 MG	Tablet	0	13,585	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1534	TARIVID OTIC SOL	Boto1	0	84,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1535	TB VIT 6 TABLET	Tablet	0	784	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1536	TETRASIKLIN 250 MG	Capsul	0	394	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1537	TETRASIKLIN 500 MG	Tablet	0	474	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1538	THIAMICYN 500 MG	Capsul	0	4,477	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1539	THIAMPHENICOL 125 MG SYR	Boto1	0	17,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1540	THIAMPHENICOL 500 MG KAPS	Capsul	0	1,056	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1541	THIAMYCIN 125 SYR	Boto1	0	43,752	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1542	THIAMYCIN FORTE SYR	Boto1	0	76,312	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1543	THYROZOL 10 MG E-KAT	Tablet	0	1,325	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1544	THYROZOL 5 MG E-KAT	Tablet	0	679	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1545	TIRIZ 10 MG TAB	Tablet	0	2,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1546	TIRIZ DROP	Boto1	0	70,762	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1547	TIZOS 1 GR INJ	Vial	0	214,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1548	TOPAMAX 25 MG TB E-KAT	Tablet	0	3,950	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1549	TRADOSIK INJ	Ampul	0	22,066	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1550	TRIAMCINOLON CR 1% 5 GR	Tube	0	21,217	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1551	TRICHODAZOL INFUS	Boto1	0	91,408	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1552	TRIFED SYRUP 60ML	Boto1	0	26,312	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1553	TRIFED TABLET	Tablet	0	2,145	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1554	TRILAC INJ E-KAT	Vial	0	39,401	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1555	TROVENSI 8 MG INJ	Ampul	0	27,998	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1556	TRUVAS 20 MG TAB	Tablet	0	17,600	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1557	TRUVAZ 10 MG TABLET	Tablet	0	16,133	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1558	ULTRA DAYTIME SMOOT CR 40 GR	Tube	0	306,130	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1559	UNALIJUM 10 MG TAB	Tablet	0	8,436	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1560	UPERIO 100 MG TABLET	Tablet	0	8,538	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1561	URDAFALK	Capsul	0	10,450	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1562	URITOS 0.1 MG TABLET	Tablet	0	5,830	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1563	UTROGESTAN 100 MG	Capsul	0	11,220	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1564	UTROGESTAN 200 MG	Capsul	0	20,570	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1565	VALACYCLOVIR 500 MG	Tablet	0	11,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1566	VALSARTAN 160 MG	Tablet	0	7,150	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1567	VALSARTAN 80 MG	Tablet	0	4,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1568	VASELIN PUTIH IKG	Gram	0	229	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1569	VASODRIN EPHEDRIN INJ	Ampul	0	37,400	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1570	VASTIGO	Tablet	0	990	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1571	VC ASCORBID ACID 500 MG INJ	Ampul	0	36,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1572	VECTRINE 300 MG	Capsul	0	4,235	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1573	VENOSMIL GEL	Tube	0	188,700	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1574	VERAPAMIL 80 MG E-KAT	Tablet	0	361	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1575	VERORAB INJ	Vial	0	174,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	V	VC
1576	VESTEIN 300 MG KAPSUL	Capsul	0	4,840	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1577	VESTEIN DRY SIRUP	Boto1	0	38,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1578	VIT.BI 100MG	Biji	0	94	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1579	VIT.C 100 MG TAB	Tablet	0	121	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1580	VIT.C INJEKSI	Ampul	0	9,350	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1581	VIT.K TAB 10 MG STRIP	Tablet	0	216	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1582	VITACID 0,025% CR	Tube	0	24,035	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1583	VITACID 0,05% CR	Tube	0	35,321	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1584	VITAMIN K TABLET	Tablet	0	65	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1585	VITAMIN K1 INJ	Ampul	0	4,268	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1586	VOLTAREN EMULGEL NEW 1%20 GR	Tube	0	62,591	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1587	VOMITAS FDT TABLET	Tablet	0	3,850	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah Pemakaian	Harga (Rp)	Nilai Pemakaian (Rp)	Nilai Kumulatif Pemakaian (Rp)	Value (%)	Value Kumulatif (%)	ABC	VEN	ABC + VEN
1588	VOMITAS SYRUP 60 ML	Botol	0	46,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1589	VOMITAS TABLET	Tablet	0	3,000	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1590	VOMIZOLE INJ	Vial	0	112,200	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1591	XARELTO 20 MG TAB E-KAT	Tablet	0	24,330	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1592	XYLOCAIN 10% SPRAY	Tabung	0	177,224	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1593	XYLOCAIN 2% INJ	Ampul	0	5,564	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1594	ZAMEL DROP	Botol	0	42,581	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1595	ZAMEL SYR	Botol	0	40,425	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	N	NC
1596	ZINKID	Biji	0	2,500	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1597	ZIRCUM KID SYR E-KAT	Botol	0	8,140	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
1598	ZOLTA ZOLPIDEM TARTRATE 10 MG	Tablet	0	5,060	-	16,047,708,175	0.00	100.00	C	E	EC
<b>TOTAL</b>						<b>16,047,708,175</b>	<b>100</b>				

**LAMPIRAN 4**  
**Rekapitulasi Hasil Analisis ABC, VEN,**  
**dan Kombinasi ABC-VEN**

**Total Item Obat : 1598**  
**Total Nilai Pemakaian : Rp. 16.047.708.175,-**

<b>Kelompok</b>	<b>Jumlah item Obat</b>	<b>Persentase Jumlah Item Obat (%)</b>	<b>Nilai Pemakaian (Rp)</b>	<b>Persentase Nilai Pemakaian (%)</b>
<b>A</b>	72	4.5	11,303,660,923	70
<b>B</b>	173	10.8	3,213,378,184	20
<b>C</b>	1353	84.7	1,530,669,068	10
<b>V</b>	53	3.3	661,374,049	4.12
<b>E</b>	1271	79.5	13,690,306,440	85.31
<b>N</b>	274	17.1	1,696,027,686	10.57
<b>VA</b>	5	0.3	466,671,560	2.91
<b>VB</b>	7	0.4	122,174,610	0.76
<b>VC</b>	41	2.6	72,527,879	0.45
<b>EA</b>	58	3.6	9,727,103,648	60.61
<b>EB</b>	147	9.2	2,762,005,934	17.21
<b>EC</b>	1066	66.7	1,201,196,858	7.49
<b>NA</b>	9	0.6	1,109,885,715	6.92
<b>NB</b>	19	1.2	329,197,640	2.05
<b>NC</b>	246	15.4	256,944,331	1.60