

**EVALUASI MUTU PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG
FARMASI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN**

SKRIPSI

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Farmasi**



Diajukan Oleh:

SITI NUR KHOTIJAH

NIM: C11600057

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

EVALUASI MUTU PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan
Pada Tanggal 10 Juli 2020

Pembimbing,

Pembimbing I

(Apt. Eka Wuri Handayani.,MPH)
NIDN. 0628088504

Pembimbing II

(Dr. Apt. Endang Yuniarti.,M.Kes)
NIDN. 0624067001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana



(Apt. Drs. Muh. Husnul Khuluq.,M.Farm)
NIDN. 0620076601

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI MUTU PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RSUD DR.SOEDIRMAN KEBUMEN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Siti Nur Khotijah

NIM : C11600057

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal, 10 Juli 2020

Susunan Tim Penguji

- | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------|
| 1. Apt. Eka Wuri Handayani, MPH | (Penguji 1) | (.....) |
| 2. Apt. Drs. Muh.Husnul Khuluq, M.Fam | (Penguji 2) | (.....) |
| 3. Apt. Dr. Endang Yuniati, M.Kes | (Penguji 3) | (.....) |

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana



(Apt. Drs. Muh.Husnul Khuluq, M.Farm)

NIDN : 0620076601

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Gombong, 10 Juli 2020



Siti Nur Khotijah



HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIATISME

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Nur Khotijah
Tempat/Tanggal Lahir : Kebumen, 08 Mei 1996
Alamat : Lubangkidul RT 01 RW 01, Butuh, Purworejo
Nomor Telepon/HP : 081329881434
Alamat Email : snkhotijah@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul :
“ Evaluasi Mutu Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi RSUD Dr. Soedirman
Kebumen ”

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 10 Juni 2020

Yang membuat pernyataan



Siti Nur Khotijah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik STIKES Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Nur Khotijah
NIM : C11600057
Program studi : Farmasi
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas skripsi saya yang berjudul :

**EVALUASI MUTU PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RSUD
DR. SOEDIRMAN KEBUMEN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini STIKES Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Gombong, 10 Juli 2020
Yang menyatakan,



Siti Nur Khotijah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Segala Puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul Evaluasi Mutu Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen.

Tersusunya skripsi penelitian ini tidak lepas dari bimbingan, saran serta dukungan kepada penulis yang sangat berarti dari berbagai pihak, baik secara moril ataupun materi sehingga pada kesempatan ini, penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Hj. Dr. Herniyatun.,S.Kep.,M.Kes Sp Mat selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Gombong.
2. Bapak Apt. Drs. Muh. Husnul Khuluq.,M.Farm selaku kepala Program Studi Farmasi Program Sarjana dan selaku penguji yang telah memberikan saran – saran perbaikan.
3. Ibu Apt. Eka Wuri Handayani.,MPH selaku pembimbing akademik dan pembimbing I yang telah memberikan motivasi, dukungan serta membimbing dan memberiarahan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
4. Ibu Apt. Dr. Endang Yuniarti.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu di tengah kesibukan beliau, memberikan motivasi, dukungan, bimbingan, dan arahan kepada penulis dari awal sampai selesainya penulisan proposal penelitian ini.
5. Semua dosen Program Studi Farmasi Program Sarjana yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas motivasi, dukungan dan semangat serta semua ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis dan yang lainnya dengan sabar dan ikhlas.
6. Seluruh dosen dan staf Sekolah Tinggi Ilmu Kesehtan Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan dukungan dan semangat.

Untuk semua yang telah berjasa, semoga Allah SWT dapat memberikan balasan serta kebaikan dan semoga penelitian ini dapat selesai dengan lancar tanpa halangan apapun, sehingga berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Gombong, 10 Juli 2020



Siti Nur Khotijah



HALAMAN PERSEMBAHAN

“Semua akan indah pada waktunya, percayalah”

Syukur Alhamdulillah saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan, keberkahan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan ilmu s1 Farmasi di STIKES Muhammadiyah Gombong.

Skripsi penelitian ini saya persembahkan kepada:

Kedua orang tua saya yang selalu memberikan do'a dan dukungan kepada saya bapak Partorejo dan ibu Wartti. Terimakasih atas lelah kalian yang dengan ikhlas merawat dan mendidik saya tanpa pamrih.

Terimakasih kepada ibu drg. Suyatmi dan bapak Roji S.pd yang memberikan kesempatan untuk saya menempuh kuliah ini semoga Allah membalas kebaikan kalian.

Terimakasih kepada dosen pembimbing saya ibu Apt. Eka Wuri Hnadayani.,MPH dan ibu Apt. Dr. Endang Yuniarti.,M.Kes yang telah membimbing, menasehati dan membantu dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar sehingga terselesaikan.

Terimakasih kepada kakak-kakak saya tercinta (pujiati, sabarun, misyati, ngadisah) yang selalu memberi semangat dan menuruti permintaan saya.

Terimakasih kepada suami saya Fauzan aji yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan walau sedikit-sedikit, membantu saya dalam pengerjaan skripsi ini dan memberikan semangat serta doa terbaik untuk saya.

Terimakasih kepada anak tersayang saya ghaisan hafiz nareswara aji yang menjadikan saya semangat dan menemani pembuatan skripsi ini walau tidur.

Terimakasih kepada dosen- dosen S1 Farmasi yang sudah membimbing serta memberikan ilmunya.

Terimakasih kepada teman- teman S1 Farmasi angkatan pertama tahun 2016 yang selalu bareng – bareng banyak cerika selama 4 tahun semoga kita sukses semua.

Kepada mertua, sodara-sodara saya, teman- teman saya semua yang memberikan doa dan dukunganya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu saya ucapkan terimakasih.

ABSTRAK

**EVALUASI MUTU PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI
RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN**

Latar belakang : evaluasi mutu penyimpanan obat sangatlah penting karena menjamin kualitas obat, tingkat ketersediaan obat serta menjamin keamanan obat. Mutu penyimpanan obat dipengaruhi oleh kecocokan barang dengan kartu stok, persentase obat kedaluwarsa, persentase stok mati, nilai stok akhir gudang, dll. Mutu penyimpanan obat yang kurang baik dapat mengakibatkan obat berlebih, tidak tersedianya obat, obat kedaluwarsa, obat tidak terpakai selama 3 bulan ataupun lebih sehingga dapat mengakibatkan kerugian terhadap anggaran rumah sakit dan merugikan pasien. RSUD Dr. Soedirman Kebumen merupakan salah satu rumah sakit pemerintah yang memperhatikan mutu penyimpanan obat sehingga perlu dilakukan evaluasi mutu penyimpanan obat di gudang farmasi.

Tujuan penelitian : Untuk mengetahui mutu penyimpanan obat di gudang farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen.

Metode penelitian : deskriptif kuantitatif, cross sectional, penggunaan data retrospektif

Hasil penelitian : penelitian evaluasi mutu penyimpanan obat di gudang farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen diperoleh hasil cek list terkait persyaratan gudang, pengaturan penyimpanan obat, tata ruangan, dan sistem penataan gudang sudah baik; persentase stok mati 2,11% ;TOR (*Turn Over Ratio*) 12,85 kali; persentase obat kedaluwarsa 0,35% ;tingkat ketersediaan obat 13,46 bulan; stok akhir gudang 185 stok kosong 28 stok berlebih.

Kesimpulan : mutu penyimpanan obat di gudang farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen sudah baik terkait persyaratan gudang, pengaturan penyimpanan obat, tata ruang, persentase obat kedaluwarsa, sistem penataan gudang, tingkat ketersediaan obat akan tetapi persentase stok mati, TOR (*Turn Over Ratio*), dan stok akhir gudang hasilnya belum baik dari standar yang ditentukan hanya berlebih sedikit sehingga masih dikatakan baik.

Rekomendasi : penelitian selanjutnya dapat meneliti terkait mutu penyimpanan di instalasi farmasi rawat jalan dan rawat inap.

Kata kunci : *Evaluasi mutu penyimpanan obat, gudang farmasi, ketersediaan obat*

- 1) Mahasiswa STIKES Muhammadiyah Gombang
- 2) Dosen STIKES Muhammadiyah Gombang
- 3) Dosen STIKES Muhammadiyah Gombang

S1 PHARMACY STUDY PROGRAM

Muhammadiyah Health science Institute Of Gombong

Thesis, July 2020

Siti Nur Khotijah¹⁾, Eka Wuri Hndayani²⁾, Endang Yuniarti³⁾

ABSTRACT

THE QUALITY EVALUATION OF DRUG STORAGE IN PHARMACEUTICAL WAREHOUSE OF DR. SOEDIRMAN HOSPITAL KEBUMEN

Background : The evaluation of the quality of drug storage is very important because it guarantees the quality of drugs, the level of drug availability and guarantees drug safety. The quality of drug storage is influenced by the suitability of the goods with the stock card, the percentage of expired drugs, the percentage of dead stock, the final stock value of the warehouse, etc. Poor quality of drug storage can result in excess drugs, unavailability of drugs, expired drugs, unused drugs for 3 months or more so that it can result in losses to the hospital budget and harm patients. Dr. Soedirman Hospital Kebumen is one of the government hospitals that pays attention to the quality of drug storage so it is necessary to evaluate the quality of drug storage in pharmaceutical warehouses.

The research objective : To determine the quality of drug storage in the pharmacy warehouse Dr. Soedirman Hospital Kebumen.

Research method : quantitative descriptive, cross sectional, use of retrospective data.

The results of the study : research on the evaluation of the quality of drug storage in the pharmacy warehouse of Dr. Soedirman Hospital Kebumen obtained the results of a check list related to warehouse requirements, drug storage arrangements, room layout, and warehouse management systems were good; percentage of dead stock 2,11%; TOR (*Turn Over Ratio*) 12,85 times; percentage of drug expired 0.35%, the level of drug availability 13.46 months; warehouse ending stock 185 empty stock 28 excess stock.

Conclusion : the quality of drug storage in the pharmacy warehouse Dr. Soedirman Hospital Kebumen is already good in terms of warehouse requirements, drug storage arrangements, spatial planning, percentage of expired drugs, warehouse management systems, drug availability levels but the percentage of dead stock, TOR (*Turn Over Ratio*), and warehouse final stock results slightly deviate from what is determined only. alone is not very significant so it is still said to be good.

Recommendation : future studies can examine the quality of storage in outpatient and inpatient pharmacy installations.

Keys Woard; *Evaluate the quality of drug storage, pharmaceutical warehouse, drug availability*

1) Student of STIKES Muhammadiyah Gombong

2) Lecturer at STIKES Muhammadiyah Gombong

3) Lecturer at STIKES Muhammadiyah Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIATISME.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Rumah Sakit.....	5
2.1. 1 Rumah Sakit Umum	5
2.1. 2 Rumah Sakit Khusus	5
2.2 Instalasi Farmasi Rumah sakit (IFRS)	6
2.3.1 Pengertian IFRS	6
2.3.2 Manajemen obat IFRS	6
2.4 Gudang Farmasi Rumah Sakit	8
2.4.1 Pengertian Gudang	8
2.4.3 Pengaturan Tata Ruang Dan Penyusunan Inventori	8

2.4.4 Cara Penempatan Persediaan Dalam Gudang	9
2.5 Tinjauan Penyimpanan Obat	9
2.5.1 Pengertian Penyimpanan	9
2.5.2 Pengertian Obat	9
2.5.3 Tujuan Penyimpanan Obat	10
2.5.4 Penyimpanan Obat di Gudang	10
2.5.5 Sasaran Penyimpanan	11
2.5.6 Standar Penyimpanan Obat	12
2.5.7 Proses Penyimpanan	13
2.5.8 Indikator Penyimpanan Obat	13
2.6 Kerangka Konsep	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.1.1 Jenis Penelitian.....	15
3.1.2 Sampel	15
3.1.3 Populasi	15
3.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.1.5 Definisi Oprasional Variabel Penelitian	15
3.1.6 Instrumen Penelitian	17
3.1.7 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.1.8 Prosedur Penelitian	17
3.1.9 Analisis Data	17
3.1.10 Etika Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Profil RSUD Dr. Sodirman Kebumen	20
4.1.1 Sejarah RSUD Dr. Sodirman Kebumen	20
4.1.2 VISI dan MISI RSUD Dr. Soedirman Kebumen	20
4.2 Hasil	21
4.3 Pembahasan	29

4.3 Keterbatasan penelitian	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 3. 1 Definisi Oprasional Variabel	15
Tabel 4. 1 Persyaratan Gudang	21
Tabel 4. 2 Pengaturan Penyimpanan Obat	22
Tabel 4. 3 Tata Ruangan	22
Tabel 4. 4 Nama Item Obat Yang Mengalami Stok Mati	23
Tabel 4. 5 TOR (<i>Turn Over Ratio</i>).....	24
Tabel 4. 6 Obat Kedaluwarsa	24
Tabel 4. 7 Stok Obat Lebih	26
Tabel 4. 8 Stok Obat Kosong	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep	14
-----------------------------------	----



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Rumah sakit merupakan unit pelayanan kesehatan dimana memberikan pelayanan kesehatan secara paripurna kepada setiap orang yang meliputi pelayanan gawat darurat, rawat jalan, dan rawat inap(1). Pelayanan yang diberikan di rumah sakit salah satunya yaitu pelayanan kefarmasian. Pelayanan kefarmasian adalah pelayanan yang bertanggung jawab diberikan secara langsung terhadap pasien terkait sediaan farmasi untuk mencapai hasil yang maksimal sehingga dapat meningkatkan kualitas kehidupan pasien(2). Salah satu untuk meningkatkan kualitas hidup pasien yaitu terkait mutu penyimpanan obat. Mutu penyimpanan obat dipengaruhi oleh beberapa indikator antara lain stok mati, kecocokan barang dengan kartu stok, sistem penataan gudang, persentase obat kedaluwarsa, *Turn Over Ratio*, nilai akhir gudang, persyaratan gudang, pengaturan penyimpanan obat, tata ruangan.

Rumah sakit harus menyusun terkait kebijakan manajemen pengelolaan obat yang baik. Kebijakannya ditinjau sekurang-kurangnya sekali dalam setahun. Peninjauan ulang bermanfaat untuk rumah sakit sehingga dapat memahami kebutuhan dan prioritas dari perbaikan sistem mutu dan keselamatan pengelolaan obat yang berkelanjutan(3). Apabila terjadi kesalahan pada penyimpanan akibatnya akan mengacaukan siklus secara keseluruhan yang menimbulkan dampak seperti pemborosan, tidak tersedianya obat, tidak tersalurnya obat, obat rusak, dan lain sebagainya(4).

Penyimpanan merupakan salah satu dari manajemen pengelolaan obat. Penyimpanan merupakan kegiatan menyimpan serta menjaga seperti halnya meletakkan persediaan farmasi pada tempat yang aman dari pencurian dan gangguan fisik yang mengakibatkan rusak mutu obat(5). Penyimpanan sediaan farmasi merupakan salah satu bagian dari tahapan pengelolaan obat yang sangat penting dalam memelihara mutu penyimpanan obat sehingga dapat menghindari

pemakaian yang tidak bertanggung jawab, menjaga kelangsungan persediaan, mempermudah dalam pencarian dan mempermudah dalam pengawasan, mengoptimalkan persediaan, memberikan informasi kebutuhan obat yang akan datang, dan mengurangi resiko kehilangan maupun kerusakan(6).

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh Mahmud (2015) di gudang farmasi RSUD Kota Sekayu Palembang masih terdapat obat kedaluwarsa/ rusak dan terjadi kekosongan obat(7). Sedangkan penelitian Desi (2019) di gudang instalasi farmasi RSUD Surakarta hasil yang belum memenuhi standar yaitu kecocokan barang dengan kartu stok, persentasi obat kedaluwarsa/rusak, persentase stok mati.

Penelitian di gudang farmasi rumah sakit pernah dilakukan di beberapa wilayah dan hasilnya masih ada yang belum memenuhi standar sehingga peneliti ingin melakukan penelitian di gudang farmasi RSUD dr. Soedirman Kebumen karena merupakan rumah sakit di Kebumen yang banyak pasiennya dan belum pernah dilakukan penelitian di gudang instalasi farmasi RSUD dr. Soedirman Kebumen terkait mutu penyimpanan obat.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas rumusan masalah yang dapat diambil yaitu:

Bagaimana mutu penyimpanan obat di gudang RSUD Dr. Soedirman Kebumen?

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui mutu penyimpanan obat di RSUD dr. Soedirman Kebumen.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1. Manfaat bagi peneliti

Penelitian ini dapat menambah wawasan pengetahuan peneliti terkait penyimpanan obat yang baik

1.4.2. Manfaat bagi RSUD Dr. Soedirman Kebumen

Penelitian ini dapat lebih meningkatkan manajemen penyimpanan obat di gudang farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen

1.4.3. Manfaat bagi pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat sebagai referensi penelitian berikutnya

1.5. Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

No	Nama Penulis	Tahun	Judul Penelitian	Indikator Penelitian
1	Desi widyawati	2019	Evaluasi Manajemen Penyimpanan Obat Di Gudang Instalasi Farmasi RSUD Surakarta Tahun 2018	TOR sistem penataan gudang, tingkat ketersediaan obat , kecocokan antara obat dengan kartu stok, persentase obat kedaluwarsa dan atau rusak dan presentase stok mati
2	Monalisa parinding	2018	Analisis pengelolaan obat di instalasi farmasi RSUD Undata palu tahun 2017	Tahap seleksi, tahap perencanaan dan pengendalian, tahap distribusi (ketepatan data jumlah obat pada kartu stok, TOR, persentase obat kedaluwarsa, persentase stok mati, tingkat ketersediaan obat)
3	Mahmud Badaruddin	2015	Gambaran Pengelolaan Persediaan Obat Di Gudang Farmasi RSUD Kota Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin Palembang Tahun 2015	<i>Input, proses, output</i> (ketersediaan obat)
4	Retno Palupiningtyas	2014	Analisis Sistem Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Mulya Kota Tangerang Tahun 2014	penerimaan obat, pengaturan penerimaan obat, pengeluaran obat, <i>stock opname</i> obat, kesuaian jumlah stok obat, presentase obat kadaluwarsa/rusak, <i>death stock</i> , dan kesesuaian sistem pengeluaran obat(8)

Berdasarkan keaslian penelitian diatas bahwa penelitian yang akan dilakukan di gudang farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen belum pernah dilakukan. Perbedaan dari penelitian ini dengan penelitian - penelitian sebelumnya adalah terletak pada tempat penelitian dan waktu penelitian.



DAFTAR PUSTAKA

1. PERMENKES NO 4. Kewajiban Rumah Sakit Dan Kewajiban Pasien. 2018;
2. PERMENKES. Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas. 2016;(206).
3. PERMENKES NO 72. Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit. 2016;
4. Lambert Pasaribu M. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketersediaan Obat Di Era Jkn Pada Instalasi Farmasi RSUD Dr. Wahidin Sudirohusodo Makasar Tahun 2015. Universitas Setia Budi Surakarta; 2017.
5. MENKES RI. Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit. Jakarta: Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
6. Sabilillah LMI. Evaluasi Penyimpanan Sediaan Farmasi Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah X Tahun 2016. Vol. 53, Journal of Chemical Information and Modeling. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; 2017.
7. Badarudin M. Gambaran Pengelolaan Persediaan Obat Digudang Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kota Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin Palembang Pada Tahun 2015. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta; 2015.
8. Palupiningtyas R. Analisis Sistem Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Mulya Tangerang Tahun 2014. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA; 2014.
9. RI U. Undang-Undang Republik Indonesia No 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit. Jakarta: Undang-Undang Republik Indonesia; 2009.
10. PERMENKES. Peraturan Menteri Kesehatan No 56 Tahun 2014 Tentang Klasifikasi Dan Perizinan Rumah Sakit. Jakarta; 2014.
11. PERMENKES. Peraturan Menteri Kesehatan No 58 Tahun 2014 Tentang

- Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit. Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan RI; 2014.
12. Hadiah Akbar N, Kartinah N, Wijaya C. Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Se-Kota Banjarbaru. *J Manaj dan Pelayanan Farm.* 2015;255–60.
 13. Priyambodo. *Manajemen Farmasi Industri.* Global Pustaka Utama. Yogyakarta; 2007.
 14. Depkes RI. *Pedoman Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit.* Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Farmasi dan Alat Kesehatan; 2010. 2010 p.
 15. Satibi. *Manajemen Obat di Rumah Sakit* Satibi 2017. Yogyakarta: Gadjah Madan University Press; 2017. 2017 p.
 16. Embrey. *Managing Access to Medicines and Health Technologies.* Management Sciences for Health. 2012. 2014 p.
 17. Lyons L. *Guidlines For The Storage Of Essential Medicines And Otherhealth Commodities.* World Heal Organ; 2003. 2003 p.
 18. Febrianta NS. *Analisis Waktu Tunggu Pelayanan Farmasi Rawat Jalan Dengan Metode Antrian Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul.* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; 2018.
 19. RSUD Kebumen. *Sejarah Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Soedirman* [Internet]. 2017 [cited 2019 Nov 11]. Available from: <https://rsudrsoedirman.kebumenkab.go.id/index.php/web/post/sejarah-rumah-sakit-umum-daerah--dr.-soedirman>
 20. RSUD Kebumen. *Visi, Misi dan Tata Nilai* [Internet]. 2017 [cited 2019 Nov 11]. Available from: <https://rsudrsoedirman.kebumenkab.go.id/index.php/web/post/visi--misi-dan-tata-nilai>

LAMPIRAN

1. Surat Keterangan Lolos Uji Etik

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	FRM-LPM-006
		Revisi ke	00
		Tanggal Berlaku	1 Maret 2017

SURAT KETERANGAN LOLOS UJI ETIK

NO : 707.6/IV.3.AU/F/ETIK/VI/2020

Tim Etik Penelitian STIKES Muhammadiyah Gombong dalam upaya melindungi hak azasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti proposal berjudul :

EVALUASI MUTU PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN

Nama peneliti utama : Siti Nur Khotijah
 NIM : C11600057
 Nama institusi : STIKES Muhammadiyah Gombong
 Program Studi : Farmasi Program Sarjana

Dan telah menyetujui proposal tersebut.

Gombong, 15 Juni 2020


 Ketua KEPK,
 Dyah Puji Astuti, MPH

2. Surat Ijin Penelitian



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH GOMBONG
 Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433, 473750, Gombong, 54412
 Website : www.stikesmuhgombong.com E-mail : stikesmuhgombong@yahoo.com

Nomor : 373.1/IV.3.LPPM/A/VI/2020 Gombong, 20 Juni 2020

Lamp : -

Hal : Permohonan Ijin

Kepada Yth :
Direktur RSUD Dr. Soedirman Kebumen
 Di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Amin.

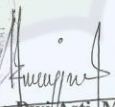
Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Prodi Farmasi Program Sarjana STIKES Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami :

Nama : Siti Nur Khotijah
 NIM : C11600057
 Judul Penelitian : Evaluasi Mutu Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi RSUD Dr. Soedirman Kebumen
 Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

An. Ketua
 Lembaga Penelitian dan
 Pengabdian Masyarakat
 Sekretaris


Arnika Dwi Asti, M.Kep.
 NIK : 06048



Menjadi lembaga pendidikan kesehatan yang Unggul, Modern dan Islami

3. Data Hasil

1. TOR

No	Nama obat	Satuan	Persediaan awal	Pembelian tahun 2019	Persediaan akhir	HPP	Rata-rata nilai persediaan	TOR (kali)
			a	b	c	d=a+b-c	e=a+c/2	F=D/E
1	Acarbose 50 mg	Tab	3540000	12000000	1380000	14160000	2460000	5,76
2	Acyclovir 400 tab	Tab	713250	228240	0	941490	356625	2,64
3	Adalat Oros 30	Tab	14568120	93804480	2250360	106122240	8409240	12,62
4	Akita	Tab	0	734400	0	734400	0	100
5	Allopurinol 100	Tab	241500	1995000	210000	2026500	225750	8,98
6	Allopurinol 300	Tab	0	1806000	441000	1365000	220500	6,19
7	Alovell	Tab	0	10870200	483120	10387080	241560	43
8	Alprazolam 1 mg	Tab	192000	0	0	192000	96000	2
9	Alprazolam tab	Tab	5183200	0	352000	4831200	2767600	1,75
10	Ambroxol	Tab	324000	8910000	453600	8780400	388800	22,58
11	Aminophillin	Tab	7216000	640000	704000	7152000	3960000	1,81
12	Amitriptilin tab	Tab	1328000	5810000	1079000	6059000	1203500	5,03
13	Amlodipine 10 mg tab	Tab	2257200	22156200	2197800	22215600	2227500	9,97
14	Amlodipine 5 mg tab	Tab	675000	10710000	1462500	9922500	1068750	9,28
15	Amoxicillin 500mg	Tab	2813700	27390000	3486000	26717700	3149850	8,48
16	Ampisillin 500 mg	Tab	41400	786600	207000	621000	124200	5
17	Analsik	Tab	638000	16747500	0	17385500	319000	54,5
18	Analtram	Tab	1410750	5643000	2257200	4796550	1833975	2,62
19	Angintriz MR	Tab	0	5037120	475200	4561920	237600	19,2
20	Antalgin	Tab	0	3018400	154000	2864400	77000	37,2
21	Antasida	Tab	116000	1073000	348000	841000	232000	3,63

22	Anvomer B6	Tab	0	1346400	403920	942480	201960	4,67
23	Aricept Eves 10	Tab	0	55932800	13983200	41949600	6991600	6
24	Asam folat	Tab	4200000	4500000	150000	8550000	2175000	3,93
25	Asam Mefenamat tab	Tab	3984000	16800000	2000000	18784000	2992000	6,28
26	Astika	Tab	705600	22069600	2665600	20109600	1685600	11,93
27	Atorvastatin 20 mg	Tablet	0	200400	0	200400	0	100
28	Avodart	Tab	0	13916700	2812950	11103750	1406475	7,89
29	Azitromycin	Tab	1623680	0	0	1623680	811840	2
30	Bactesyn	Tab	1099560	0	0	1099560	549780	2
31	Bamgetol 200	Tab	4158000	0	2910600	1247400	3534300	0,35
32	Bestalin	Tab	0	10450000	1254000	9196000	627000	14,67
33	Betahistin	Tab	187000	7920000	627000	7480000	407000	18,38
34	Bic. Natric tab	Tab	0	1243200	207200	1036000	103600	10
35	Bio ATP	Tab	223800	2909400	1119000	2014200	671400	3
36	Bisakodil	Tab	0	669900	0	669900	0	100
37	Bisoprolol tab	Tab	806400	19278000	982800	19101600	894600	21,35
38	Brainact	Tab	0	19404000	0	19404000	0	100
39	Cal 95	Tab	0	52981500	5705700	47275800	2852850	16,57
40	Calcium Laktat tab	Tab	151200	3150000	390600	2910600	270900	10,74
41	Calos	Tab	0	47764800	1579320	46185480	789660	58,49
42	Calporosis	Tab	1032000	32121000	0	33153000	516000	64,25
43	Candesartan 16	Tab	1018440	161847090	11542320	151323210	6280380	24,09
44	Candesartan 8	Tab	0	116362950	4545300	111817650	2272650	49,2
45	Captopril 12.5	Tab	0	1415100	329300	1085800	164650	6,59
46	Carbamazepin 200	Tab	667000	9660000	1610000	8717000	1138500	7,66
47	Cefadroxil 500	Tab	3740000	17765000	1650000	19855000	2695000	7,37
48	Cefat 500	Tab	0	18504500	4354000	14150500	2177000	6,5
49	Cefixim	Tab	21300000	174600000	44887500	151012500	33093750	4,56

50	Cefspan	Tab	0	42688800	2134440	40554360	1067220	38
51	Cefspan 200	Tab	0	24524500	0	24524500	0	100
52	Cellcept 500	Tab	882700	1765400	1765400	882700	1324050	0,67
53	Cetirizine 10 mg tab	Tab	1411200	3870000	1080000	4201200	1245600	3,37
54	Chlorpromasin 100	Tab	485100	735000	176400	1043700	330750	3,16
55	Cilostazol Tab 100 mg	Tab	940500	0	0	940500	470250	2
56	Ciprofloxacin	Tab	993000	20455800	3475500	17973300	2234250	8,04
57	Clindamycin 150mg kap	Tab	351000	6247800	526500	6072300	438750	13,84
58	Clindamycin 300	Tab	3000000	10800000	500000	13300000	1750000	7,6
59	Clobazam tab	Tab	1847500	52616800	11158900	43305400	6503200	6,66
60	Clonazepam	Tab	19760000	0	988000	18772000	10374000	1,81
61	Clonex 500	Tab	0	31482000	3207600	28274400	1603800	17,63
62	Clonidin tab	Tab	0	4959000	0	4959000	0	100
63	Clopidogrel	Tab	18195840	175977360	1516320	192656880	9856080	19,55
64	Clozapin 100	Tab	11672400	27948000	3452400	36168000	7562400	4,78
65	Clozapin 25	Tab	3026700	40916500	3363000	40580200	3194850	12,7
66	Codein Tab	Tab	171300	285500	57100	399700	114200	3,5
67	Concor 2,5 mg	Tab	1878000	165264000	14711000	152431000	8294500	18,38
68	Corsaneuron	Tab	0	72663500	3276000	69387500	1638000	42,36
69	Cotrimoxazole Tab	Tab	758100	4681600	1436400	4003300	1097250	3,65
70	Cravit tab	Tab	0	905520	0	905520	0	100
71	Cripsa	Tab	3592200	10058160	718440	12931920	2155320	6
72	CTM tab	Tab	82800	322000	207000	197800	144900	1,37
73	Curcuma 200 MG	Tab	0	13690000	0	13690000	0	100
74	Depakote 250	Tab	0	75600000	5400000	70200000	2700000	26
75	Depakote ER 500	Tab	18969600	115596000	17191200	117374400	18080400	6,49
76	Dexametason	Tab	39600	4059000	386100	3712500	212850	17,44
77	Diazepam 2 mg	Tab	494700	14220200	1862400	12852500	1178550	10,91

78	Diazepam 5	Tab	0	3306000	0	3306000	0	100
79	Digoxin tab	Tab	416000	14362400	780000	13998400	598000	23,41
80	Diklovit 100	Tab	0	15977100	1121200	14855900	560600	26,5
81	Diltiazem tab	Tab	241400	639000	14200	866200	127800	6,78
82	Dimenhidrinat	Tab	44800	168000	0	212800	22400	9,5
83	Disolf	Tab	415800	0	0	415800	207900	2
84	Divalpi	Tab	0	19184000	0	19184000	0	100
85	Domperidon tab	Tab	0	2866500	755300	2111200	377650	5,59
86	Donapezil	Tab	0	408240	0	408240	0	100
87	Dopamet	Tab	1797400	115506600	6432800	110871200	4115100	26,94
88	Dorner	Tab	0	14619000	730950	13888050	365475	38
89	Doxiciklin	Tab	560000	420000	28000	952000	294000	3,24
90	Eperison	Tab	0	15741600	1686600	14055000	843300	16,67
91	Erytromisin 500 mg	Tab	620200	2480800	0	3101000	310100	10
92	Etabion	Tab	68400	35328600	2052000	33345000	1060200	31,45
93	Ethambutol 500	Tab	2557800	39072600	6615000	35015400	4586400	7,63
94	Eutyrox	Tab	0	5821200	0	5821200	0	100
95	Exjade 250	Tab	0	54222000	8675520	45546480	4337760	10,5
96	Exjade 500	Tab	0	192628800	8561280	184067520	4280640	43
97	Fendex Tab	Tab	0	9306000	396000	8910000	198000	45
98	Fenofibrate 100 mg	Tab	0	6359940	107190	6252750	53595	116,67
99	Fenofibrate 300	Tab	3036600	6290100	130140	9196560	1583370	5,81
100	Fenoksi Metil Penisilin	Tab	0	1006400	188700	817700	94350	8,67
101	Ferriprox	Tab	75899770	1323295990	39599880	1359595880	57749825	23,54
102	Fludis	Tab	352000	0	0	352000	176000	2
103	Flunarizin 10	Tab	1658800	71728800	3031600	70356000	2345200	30
104	Flunarizin 5	Tab	429000	8580000	1001000	8008000	715000	11,2
105	Folavit 400	Tab	0	1182000	295500	886500	147750	6

106	Fridep 50 Mg	Tab	0	5313000	0	5313000	0	100
107	Frimania 200	Tab	105400	6429400	527000	6007800	316200	19
108	Frimania 400	Tab	0	2434600	1391200	1043400	695600	1,5
109	Fucohelix 100	Tab	0	21296000	4840000	16456000	2420000	6,8
110	Furosemid tab	Tab	114800	18614000	1968000	16760800	1041400	16,09
111	Gabapentin 100 mg	Tab	0	31350000	0	31350000	0	100
112	Gabapentin 300	Tab	2134000	61971360	13230800	50874560	7682400	6,62
113	Garam Inggris	kaleng	0	679680	48000	631680	24000	26,32
114	Gastrul	Tab	0	9075000	726000	8349000	363000	23
115	Gemfibrozil	Tab	0	2574000	0	2574000	0	100
116	Glauceta	Tab	1458500	13126500	1750200	12834800	1604350	8
117	Gliclazide 80 mg	Tab	705000	10915750	282000	11338750	493500	22,98
118	Glimepirid 2 mg	Tab	1117800	8093700	1003950	8207550	1060875	7,74
119	Glimepiride 4	Tab	270000	2160000	0	2430000	135000	18
120	Glinov 75	Tab	549100	44477100	5930280	39095920	3239690	12,07
121	Gliquidon	Tab	4332000	25080000	8550000	20862000	6441000	3,24
122	Gliseril Guaikolat	Tab	940000	11021500	799000	11162500	869500	12,84
123	Glucosamin 250	Tab	0	51448320	6652800	44795520	3326400	13,47
124	Goldtrion	Tab	0	17160000	2112000	15048000	1056000	14,25
125	Griseofulvin 125	Tab	168000	0	105000	63000	136500	0,46
126	Griseofulvin 500 mg	Tab	271800	906000	634200	543600	453000	1,2
127	Haloperidol 0.5	Tab	93500	330000	110000	313500	101750	3,08
128	Haloperidol 1.5	Tab	118000	1062000	236000	944000	177000	5,33
129	Haloperidol 5 mg Tab	Tab	1120000	0	330400	789600	725200	1,09
130	Harnal	Tab	0	4905600	0	4905600	0	100
131	Harnal Ocas Tab 0,4 mg	Tab	0	124294500	3069000	121225500	1534500	79
132	HCT tab	Tab	89000	2492000	0	2581000	44500	58
133	Hepamax	Tab	0	86174790	4323150	81851640	2161575	37,87

134	Hepatin	Tab	0	18810000	1410750	17399250	705375	24,67
135	Herbesser CD 100	Tab	0	16056000	2230000	13826000	1115000	12,4
136	Herclov	Tab	0	1595000	0	1595000	0	100
137	Hi bone activ	Tab	0	2915550	752400	2163150	376200	5,75
138	Hytroz 2 mg	Tab	375200	3001600	469000	2907800	422100	6,89
139	Ibuprofen 200	Tab	336000	336000	0	672000	168000	4
140	Ibuprofen 400	Tab	0	4175200	828900	3346300	414450	8,07
141	Inflesco	Tab	0	31680000	0	31680000	0	100
142	INH 100	Tab	28600	858000	143000	743600	85800	8,67
143	INH 300	Tab	1016800	13940000	3936000	11020800	2476400	4,45
144	Interhistin	Tab	0	578200	330400	247800	165200	1,5
145	Invitec	Tab	0	6942600	0	6942600	0	100
146	Irbesartan 150	Tab	22364450	22932600	0	45297050	11182225	4,05
147	Irbesartan 300	Tab	130961800	87853200	0	218815000	65480900	3,34
148	ISDN 5 mg tab	Tab	338200	13261000	863300	12735900	600750	21,2
149	Kalium Diklofenak 50 Tab	Tab	0	302250	0	302250	0	100
150	Kalxetin 10	Tab	0	12210000	0	12210000	0	100
151	Kalxetin 20	Tab	0	1870200	0	1870200	0	100
152	Kendaron	Tab	7517640	0	4991220	2526420	6254430	0,4
153	Ketokonazole tab	Tab	0	2361600	648000	1713600	324000	5,29
154	Ketoprofen 50 tab	Tab	0	24476000	1266000	23210000	633000	36,67
155	KSR	Tab	1289400	11973000	552600	12709800	921000	13,8
156	Kurkumex	Tab	6664000	47040000	0	53704000	3332000	16,12
157	Lancid	Tab	0	108126800	9222580	98904220	4611290	21,45
158	Lansoprazole tab	Tab	20990200	34034000	0	55024200	10495100	5,24
159	Lapiflox	Tab	1128600	0	0	1128600	564300	2
160	L-Bio	Tab	5172750	4138200	0	9310950	2586375	3,6

161	Levofloxacin	Tab	135600	7684000	3661200	4158400	1898400	2,19
162	Levopar	Tab	9888000	41200000	4120000	46968000	7004000	6,71
163	L-Falergi	Tab	0	19668000	1650000	18018000	825000	21,84
164	Lisinopril 10	Tab	518000	259000	51800	725200	284900	2,55
165	Lisinopril 5	Tab	660000	220000	0	880000	330000	2,67
166	Loperamid	Tab	17000	0	0	17000	8500	2
167	Mecobalamin 500	Tab	2326700	57948000	11150600	49124100	6738650	7,29
168	Meiact	Tab	0	9028800	0	9028800	0	100
169	Meloxicam 15mg	Tab	2264400	18148500	1764900	18648000	2014650	9,26
170	Meloxicam 7.5mg	Tab	512000	15846400	2483200	13875200	1497600	9,26
171	Merlopam 2 mg	Tab	0	660000	0	660000	0	100
172	Mestinon	Tab	0	38316300	5634750	32681550	2817375	11,6
173	Metformin	Tab	867000	31620000	2040000	30447000	1453500	20,95
174	Methylprednisolon 16	Tab	0	5289600	1873400	3416200	936700	3,65
175	Methylprednisolon 8	Tab	300000	5400000	0	5700000	150000	38
176	Metil Prednisolon tab	Tab	2717000	17017000	2216500	17517500	2466750	7,1
177	Metilergometrin	Tab	9639000	0	8046000	1593000	8842500	0,18
178	Metoclopramide tab	Tab	16200	48600	32400	32400	24300	1,33
179	Metronidazole 500	Tab	0	5688000	306000	5382000	153000	35,18
180	Miniaspi 80	Tab	0	10395000	0	10395000	0	100
181	Monecto	Tab	0	267300	0	267300	0	100
182	MST Continus 10	Tab	5623200	5623200	2811600	8434800	4217400	2
183	Na.Diklofenak 25 mg	Tab	47950	445250	68500	424700	58225	7,29
184	Na.diklofenak 50 mg tab	Tab	725700	20590200	4009800	17306100	2367750	7,31
185	Natavit	Tab	0	1179750	0	1179750	0	100
186	Nefromex	Tab	0	3651480	386400	3265080	193200	16,9
187	Neo Mercazole	Tab	478000	478000	0	956000	239000	4
188	Nephrolit	Tab	0	1065600	0	1065600	0	100

189	Neuraxon 5000	Tab	0	3220100	0	3220100	0	100
190	New Antides	Tab	0	1604800	0	1604800	0	100
191	Nifedipin	Tab	22400	1456000	246400	1232000	134400	9,17
192	Nistrol 10 mg	Tab	0	218680	0	218680	0	100
193	Nistrol 20 mg	Tab	0	1930500	0	1930500	0	100
194	Nitrokaf	Tab	0	46129200	3744000	42385200	1872000	22,64
195	Nocid	Tab	0	38511600	0	38511600	0	100
196	Norestil 5	Tab	1795200	2376000	0	4171200	897600	4,65
197	Notisil	Tab	2194800	54232800	3256800	53170800	2725800	19,51
198	Novarol	Tab	0	4214000	884940	3329060	442470	7,52
199	Nutriflam	Tab	0	3291900	2304330	987570	1152165	0,86
200	Ofloxacin 200 mg	Tab	1911600	0	0	1911600	955800	2
201	Ofloxacin 400 mg	Tab	1334500	0	706500	628000	1020500	0,62
202	Olanzapie tab 10 mg	Tab	992250	708750	0	1701000	496125	3,43
203	Omeprazole tab	Tab	2818920	4559200	834000	6544120	1826460	3,58
204	Ondansetron 4 mg	Tab	41580	1848000	92400	1797180	66990	26,83
205	Onoiwa	Tab	0	2970000	1188000	1782000	594000	3
206	Optalvit Plus	Tab	1270500	0	0	1270500	635250	2
207	Oralit	Tab	0	59200	0	59200	0	100
208	Oskom	Tab	0	13246350	1630320	11616030	815160	14,25
209	Paracetamol	Tab	9355500	18792000	2162700	25984800	5759100	4,51
210	Penagon	Tab	0	1003200	250800	752400	125400	6
211	Phenitoin	Tab	3412800	35518400	10538600	28392600	6975700	4,07
212	Phenobarbital 30 mg tab	Tab	649800	2736000	256500	3129300	453150	6,91
213	Phytomenadion	Tab	0	1819200	758000	1061200	379000	2,8
214	Pirantel	Tab	80700	0	26900	53800	53800	1
215	Pirasetam 800 mg tab	Tab	1435300	27780000	2083500	27131800	1759400	15,42
216	Pradaxa 110	Tab	0	2220000	1776000	444000	888000	0,5

217	Prednison 5 mg tab	Tab	376000	188000	122200	441800	249100	1,77
218	Premaston	Tab	743760	3718800	247920	4214640	495840	8,5
219	Probiokid	sachet	0	39715500	3423750	36291750	1711875	21,2
220	Profero	Tab	0	7425000	2310000	5115000	1155000	4,43
221	Promavit	Tab	0	15934380	2069400	13864980	1034700	13,4
222	Propanolol	Tab	3502800	6182400	529200	9156000	2016000	4,54
223	Prorrenal	Tab	0	52588800	0	52588800	0	100
224	Provelin	Tab	0	17542784	3915800	13626984	1957900	6,96
225	PTU	Tab	10789200	25077600	1506600	34360200	6147900	5,59
226	Pularex	Tab	324000	1620000	1101600	842400	712800	1,18
227	PZA 500	Tab	0	1990800	213300	1777500	106650	16,67
228	Q Ten 30	Tab	0	23451120	1995840	21455280	997920	21,5
229	Q10 DS	Tab	684280	0	0	684280	342140	2
230	Ramipril 2,5	Tab	1386500	5605000	2006000	4985500	1696250	2,94
231	Ramipril 5	Tab	857500	9800000	6394500	4263000	3626000	1,18
232	Ranitidin	Tab	3423900	14882100	2011400	16294600	2717650	6
233	Rebal plus	Tab	198000	0	0	198000	99000	2
234	Rheu-Trex	Tab	0	862200	287400	574800	143700	4
235	Rhynos SR	Tab	0	5775000	825000	4950000	412500	12
236	Rifampicin 450	Tab	5012000	30698500	6891500	28819000	5951750	4,84
237	Rifampicin 600	Tab	2085300	25023600	0	27108900	1042650	26
238	Risperidon tab	Tab	2702700	27846000	3822000	26726700	3262350	8,19
239	Salbutamol 2 mg	Tab	368500	7571000	428800	7510700	398650	18,84
240	Salbutamol 4mg	Tab	717800	2960000	1620600	2057200	1169200	1,76
241	sanmol tab	Tab	92400	924000	92400	924000	92400	10
242	Scopamin	Tab	381200	5718000	1334200	4765000	857700	5,56
243	Sharox 500	Tab	1936000	14520000	968000	15488000	1452000	10,67
244	Sifrol 0,375	Tab	45239760	55359180	0	100598940	22619880	4,45

245	sildenafil	Tab	20020416	38982060	7218900	51783576	13619658	3,8
246	Simarc	Tab	0	11190000	0	11190000	0	100
247	Simvastatin 20	Tab	585000	17875000	0	18460000	292500	63,11
248	Simvastatin tab	Tab	1100000	17770500	2933700	15936800	2016850	7,9
249	Sistenol	Tab	0	18849600	2917200	15932400	1458600	10,92
250	Spiriva 18 mcg + hh	Tab	0	1002000	0	1002000	0	100
251	Spiriva 18 mcg refill	Tab	13590000	62514000	0	76104000	6795000	11,2
252	Spironolactone 100 tab	Tab	747500	10350000	920000	10177500	833750	12,21
253	Spironolactone 25 tab	Tab	0	44967000	5148000	39819000	2574000	15,47
254	Starmuno	Tab	0	24526080	6387000	18139080	3193500	5,68
255	Sulcolon	Tab	0	3850000	2310000	1540000	1155000	1,33
256	Sulfazalazine 500	Tab	0	822300	0	822300	0	100
257	Sulfitis	Tab	0	4646850	857880	3788970	428940	8,83
258	Tamoxifen 10 mg tab	Tab	596100	1490250	0	2086350	298050	7
259	Tanapres 10 mg	Tab	0	9943500	1420500	8523000	710250	12
260	Tanapres 5	Tab	2530000	0	1771000	759000	2150500	0,35
261	Tebokan	Tab	0	10894950	2460150	8434800	1230075	6,86
262	Thiamfenikol	Tab	92100	460500	276300	276300	184200	1,5
263	Thyrozol 10	Tab	0	6430000	128600	6301400	64300	98
264	Topamax 100	Tab	0	8030400	0	8030400	0	100
265	Tracetat Tab	Tab	0	19404000	693000	18711000	346500	54
266	Tramadol tab	Tab	3547800	0	1708200	1839600	2628000	0,7
267	Tremenza	Tab	304800	30784800	914400	30175200	609600	49,5
268	Trifluoperazin 5 mg tab	Tab	2528600	0	403500	2125100	1466050	1,45
269	Trihexyphenidil	Tab	3303300	15470000	2083900	16689400	2693600	6,2
270	Trolit	Tab	0	5497800	646800	4851000	323400	15
271	Ulsidex	Tab	621600	24745600	5801600	19565600	3211600	6,09
272	Urdhahex	Tab	592920	0	0	592920	296460	2

273	Urinter	Tab	1195200	47808000	896400	48106800	1045800	46
274	Ursodeoxycolic Acid	Tab	8164800	13608000	0	21772800	4082400	5,33
275	Utrogestan 100	Tab	0	20691000	1881000	18810000	940500	20
276	V. bloc	Tab	99900	4495500	1398600	3196800	749250	4,27
277	Velcox 15 mg	Tab	0	8615200	0	8615200	0	100
278	Velcox 7,5 mg	Tab	0	14344000	440000	13904000	220000	63,2
279	Venosmil	Tab	0	13313300	819280	12494020	409640	30,5
280	Vitamin A	Tab	0	1701810	133650	1568160	66825	23,47
281	Vitamin B comp tab	Tab	1513000	1397300	356000	2554300	934500	2,73
282	Vitamin B1 tab	Tab	0	17553800	1010000	16543800	505000	32,76
283	Vitamin B12 tab	Tab	0	93835	24500	69335	12250	5,66
284	Vitamin B6	Tab	851500	35880900	4323000	32409400	2587250	12,53
285	Vitamin C	Tab	346500	2415000	378000	2383500	362250	6,58
286	Xepazym	Tab	261300	2090400	391950	1959750	326625	6
287	Zegavit	Tab	0	4851000	1455300	3395700	727650	4,67
288	Zinc 20 mg	Tab	0	2115200	462700	1652500	231350	7,14
289	Zitanid 2	Tab	889350	27569850	2312310	26146890	1600830	16,33
290	A.T.S 1500 IU	Ampul	0	91699300	10479920	81219380	5239960	15,5
291	Albumin 100	Botol	0	378400000	109120000	269280000	54560000	4,94
292	Amikacin 250 mg	Vial	0	2991450	0	2991450	0	100
293	Amikacin 500 inj	ampul	0	9529400	614800	8914600	307400	29
294	Aminofluid L 500	pcs	0	13518000	2703600	10814400	1351800	8
295	Aminofusin L 600	Botol	0	6277012	1898928	4378084	949464	4,61
296	Aminofusin paed	Botol	0	4867200	0	4867200	0	100
297	Aminophylin inj	Ampul	2592000	17280000	2052000	17820000	2322000	7,67
298	Amiodaron Inj	ampul	991800	2923200	835200	3079800	913500	3,37
299	Ampicillin Inj	Fles	0	74133000	10872840	63260160	5436420	11,64
300	Aqua 1 liter	Botol	2310000	8925000	1890000	9345000	2100000	4,45

301	Aquabides 25cc	Fles	20969520	197054000	31574400	186449120	26271960	7,1
302	Aquabidest 500	Botol	0	7177500	226875	6950625	113437,5	61,27
303	Arixtra	Vial	4979000	286292500	12447500	278824000	8713250	32
304	Asam Traneksamat Inj 500	Ampul	427900	45902000	9472150	36857750	4950025	7,45
305	Asam Tranexamat 250 inj	ampul	104880	874000	699200	279680	402040	0,7
306	Asering inf	Inf	27008800	402315368	15433600	413890568	21221200	19,5
307	Atropin Sulfat	Ampul	819500	3114100	163900	3769700	491700	7,67
308	Avamys	Botol	0	22495200	1349712	21145488	674856	31,33
309	Bacteysin 0.75	Fles	0	156457320	26975400	129481920	13487700	9,6
310	Baquinor Inf	Bag	0	11440660	3979360	7461300	1989680	3,75
311	Benutrition	Botol	0	348810	0	348810	0	100
312	Berotec 0,1 Mg	Botol	0	1663800	0	1663800	0	100
313	Biosave	Vial	4097632	50708196	9219672	45586156	6658652	6,85
314	Brainact 500	Ampul	0	358975	0	358975	0	100
315	Broadced Inj	Vial	0	51501450	0	51501450	0	100
316	Bucain Spinal	Ampul	9075000	180592500	18150000	171517500	13612500	12,6
317	Ca. Gluconas 10% Inj	Ampul	600358	4223208	1490544	3333022	1045451	3,19
318	Carbazochrome Inj	ampul	0	3540300	472040	3068260	236020	13
319	Catapres 0,15	Ampul	306000	0	306000	0	306000	0
320	Cefazol inj	Fles	2479400	7438200	1239700	8677900	1859550	4,67
321	Cefazolin	ampul	0	30636180	13381320	17254860	6690660	2,58
322	Cefotaxim inj	Fles	2582208	30609924	2689800	30502332	2636004	11,57
323	Cefraz	ampul	0	5016000	1567500	3448500	783750	4,4
324	Ceftazidim Inj	Vial	5383560	0	0	5383560	2691780	2
325	Ceftizoxime	Vial	1980000	0	0	1980000	990000	2
326	Ceftriaxon inj	Fles	31920240	214637720	35592480	210965480	33756360	6,25

327	Cefuroxime Sodium 750 mg Inj	Vial	0	1199000	0	1199000	0	100
328	Cernevit inj	Fles	0	162249780	0	162249780	0	100
329	Cetadop	ampul	2094400	4312000	30800	6375600	1062600	6
330	Ciprofloxacin inf	Inf	2321952	39717600	5214208	36825344	3768080	9,77
331	Citicolin Inj	Ampul	16533120	89946240	4322880	102156480	10428000	9,8
332	Clinimix inf	Fles	0	206388000	20592000	185796000	10296000	18,05
333	Colsancetin	Vial	394800	3059700	0	3454500	197400	17,5
334	Comafusin Hepar	Ampul	1570480	32980080	1570480	32980080	1570480	21
335	Combivent	Ampul	2093000	59787000	3913000	57967000	3003000	19,3
336	Dex 1/2 NS	Inf	782080	1466400	977600	1270880	879840	1,44
337	Dex 1/4 NS	Inf	4862000	24310000	0	29172000	2431000	12
338	Dexametason inj	Ampul	109700	16893800	789840	16213660	449770	36,05
339	Dextrose 10%	Inf	3201200	8803300	1120420	10884080	2160810	5,04
340	Dextrose 40%	Fles	2402400	32432400	1621620	33213180	2012010	16,51
341	Dextrose 5%	Inf	2208900	21352700	0	23561600	1104450	21,33
342	Diazepam Inj	Ampul	225550	3643500	1075700	2793350	650625	4,29
343	Diphenhidrimin	Ampul	0	2430900	427050	2003850	213525	9,38
344	Dipsamol inh	Botol	0	4796550	1009800	3786750	504900	7,5
345	Dobutamin Inj	vial	2013310	30318080	1776450	30554940	1894880	16,13
346	Dumin Rectal	Supp	697950	775500	387750	1085700	542850	2
347	Eas Pfrimer	Botol	2259600	193873680	6778800	189354480	4519200	41,9
348	Efedrin	Ampul	0	4798640	0	4798640	0	100
349	Endrolin	Vial	1089000	544500	0	1633500	544500	3
350	Epineprine	Ampul	844800	3097600	140800	3801600	492800	7,71
351	Epodion 2000 iu	Vial	0	228375840	0	228375840	0	100
352	Epodion 3000 iu	Vial	0	380358000	11220000	369138000	5610000	65,8
353	Esomeb 40mg	Vial	0	42572180	0	42572180	0	100

354	Ezelin	ampul	8394900	0	839490	7555410	4617195	1,64
355	Farlev Inf	Botol	0	3190000	0	3190000	0	100
356	Farmabes	Ampul	549950	0	0	549950	274975	2
357	Farpresin Inj	Ampul	0	5153135	396395	4756740	198197,5	24
358	Farsorbid inj	Ampul	0	67140	67140	0	33570	0
359	Fartison Inj	Vial	0	59774000	9405000	50369000	4702500	10,71
360	Fendex	Vial	0	41151000	4730000	36421000	2365000	15,4
361	Fentanil 0,05 mg	Ampul	6658650	79903800	8878200	77684250	7768425	10
362	Fibrion 1.500.000 IU	vial	23800000	91800000	23800000	91800000	23800000	3,86
363	Flamicort	vial	233750	584375	116875	701250	175312,5	4
364	Fleet Enema	Tube	929500	3932500	536250	4325750	732875	5,9
365	Fresofol 1%	Ampul	339000	10170000	904000	9605000	621500	15,45
366	Furamin Inj	Ampul	3056700	0	0	3056700	1528350	2
367	Furosemid Inj	Ampul	399900	27326500	1999500	25726900	1199700	21,44
368	Futrolit Inf	Botol	0	13193040	942360	12250680	471180	26
369	Gabaxa Inf	Botol	440000	0	0	440000	220000	2
370	Gelafusal Inf	Bag	0	145015000	8700900	136314100	4350450	31,33
371	Gentamicin 80	Ampul	7564700	20162835	0	27727535	3782350	7,33
372	Granon	Ampul	0	5989500	2722500	3267000	1361250	2,4
373	Haldol Decanoas	Ampul	4685520	0	0	4685520	2342760	2
374	Herbesser Inj	vial	12352000	3088000	1544000	13896000	6948000	2
375	Humalog mix	Vial	2774200	2774200	0	5548400	1387100	4
376	Hyperhep	ampul	25174734	13249860	7949916	30474678	16562325	1,84
377	Hyppobac	Ampul	0	64893510	0	64893510	0	100
378	Inviclot inj	Vial	0	174220200	7919100	166301100	3959550	42
379	Invomit	ampul	0	25769700	0	25769700	0	100
380	Io hexol 300 mg/20 ml	Vial	0	575127	0	575127	0	100
381	ISDN Inj	ampul	3135000	4180000	418000	6897000	1776500	3,88

382	Isoflurane	Botol	0	2745000	0	2745000	0	100
383	Ivanes	ampul	0	3888000	0	3888000	0	100
384	KAEN 1B	Botol	0	5786400	0	5786400	0	100
385	KAEN 3A	Botol	427840	1069600	0	1497440	213920	7
386	KAEN 3B	Botol	2994880	13904800	5348000	11551680	4171440	2,77
387	Kalbamin	Inf	0	10402700	1486100	8916600	743050	12
388	KCL	Fles	38676	1933800	889548	1082928	464112	2,33
389	Ketalar	Ampul	0	580600	0	580600	0	100
390	Ketorolac Inj 30 mg	Ampul	0	46648404	2395800	44252604	1197900	36,94
391	KN - 2	Botol	440440	0	440440	0	440440	0
392	Koate EQ500IU	Vial	0	102584394	1899711	100684683	949855,5	106
393	Lansoprazole inj	ampul	0	302567760	0	302567760	0	100
394	Lapixim	Vial	0	28215000	0	28215000	0	100
395	Levemir Flex Pen	Pen	13851750	54567500	6296250	62123000	10074000	6,17
396	Levofloxacin inf	Botol	6193720	6877910	0	13071630	3096860	4,22
397	Lidocain 2% Inj	Ampul	0	6349200	488400	5860800	244200	24
398	Lidodex 5% inj	ampul	0	1210000	302500	907500	151250	6
399	Lodomer 5mg	ampul	0	225432	0	225432	0	100
400	Lodomer Drop	Botol	0	508430	97775	410655	48887,5	8,4
401	Lovenox 60/0.6	ampul	0	11284560	3510752	7773808	1755376	4,43
402	Manitol	Inf	0	18444000	0	18444000	0	100
403	Manitol 250	Botol	0	41282960	1696560	39586400	848280	46,67
404	Martos	Inf	0	960990	0	960990	0	100
405	Mecobalamin inj 500	Ampul	0	29304000	8078400	21225600	4039200	5,25
406	Meropenem 0,5	Vial	0	18805310	0	18805310	0	100
407	Meropenem 1 Gr	vial	0	20558700	0	20558700	0	100
408	Mersibion	ampul	453750	0	0	453750	226875	2
409	Methylprednisolon	Ampul	3457500	33330300	4367975	32419825	3912737,5	8,29

410	Methylergometrin inj	Ampul	0	17162200	3550800	13611400	1775400	7,67
411	Metoclopramide inj	ampul	280000	0	0	280000	140000	2
412	Metronidazol 500 infus	Inf	3077184	121745184	10606464	114215904	6841824	16,69
413	Meylon	Fles	0	580320	193440	386880	96720	4
414	Mg.SO4 20	Ampul	499200	12360192	1777152	11082240	1138176	9,74
415	Morphin Inj	Ampul	340500	1021500	340500	1021500	340500	3
416	Moxifloxacin inf 400	botol	0	17952000	0	17952000	0	100
417	Na. Phenitoin Inj	vial	1794240	6354600	4410840	3738000	3102540	1,2
418	NaCl 0,9%	Botol	41724000	563342400	0	605066400	20862000	29
419	Neo Gynoxa	Suipp	446280	1933880	0	2380160	223140	10,67
420	Neostigmin Hameln 0.5	Ampul	77550	155100	0	232650	38775	6
421	Neurosanbe Inj	Ampul	0	9069900	0	9069900	0	100
422	Nicardipin	Ampul	1181900	15482890	0	16664790	590950	28,2
423	Nokoba	Ampul	357225	0	0	357225	178612,5	2
424	Norepineprine Inj	ampul	0	67527950	1330600	66197350	665300	99,5
425	Nosorbid	ampul	2811600	0	624800	2186800	1718200	1,27
426	Novomix	Pen	22193600	125393840	9432280	138155160	15812940	8,74
427	Novorapid Flex Pen	Pen	8700000	548100000	19140000	537660000	13920000	38,63
428	NTG	Ampul	643500	1930500	643500	1930500	643500	3
429	Octalbin 20% 100 ml	Botol	0	52800000	0	52800000	0	100
430	Octalbin 25% 100 ml	Botol	0	536050000	0	536050000	0	100
431	Omeprazole	vial	0	126171020	33049740	93121280	16524870	5,64
432	Ondansetron Inj	Ampul	8217600	44940000	19773600	33384000	13995600	2,39
433	Oxtercid	Vial	0	10939500	5890500	5049000	2945250	1,71
434	Oxytocin " S"	Ampul	119900	10466071	2158200	8427771	1139050	7,4
435	Pantoprazol	vial	0	94607040	0	94607040	0	100
436	Paracetamol Inf	Botol	1161600	128298720	2904000	126556320	2032800	62,26
437	Pehacain inj	Ampul	105840	4233600	158760	4180680	132300	31,6

438	Peinlos injeksi 400 mg	ampul	0	8250000	5500000	2750000	2750000	1
439	Peinlos injeksi 800 mg	ampul	0	1925000	0	1925000	0	100
440	Perossal	ampul	0	959075,04	0	959075,04	0	100
441	Pethidin Inj	Ampul	923399,4	0	0	923399,4	461699,7	2
442	Phytomenadion 2 ml	Ampul	1472800	29824200	1546440	29750560	1509620	19,71
443	Picyn	ampul	0	2697780	0	2697780	0	100
444	Piracetam 1 Gr	Ampul	7246800	1900800	1924560	7223040	4585680	1,58
445	PPC Inj	Vial	440000	5280000	2112000	3608000	1276000	2,83
446	Pranza inj	Ampul	0	8796480	3665200	5131280	1832600	2,8
447	Pulmicort	ampul	12058938	0	0	12058938	6029469	2
448	Pulmicort 0,5	ampul	0	128592100	282620	128309480	141310	908
449	Ranitidin Inj	Ampul	7460640	83421360	24983640	65898360	16222140	4,06
450	Resfar	Botol	0	189129600	5253600	183876000	2626800	70
451	Rindopum Inj	vial	7700000	0	0	7700000	3850000	2
452	RL (OGB)	Inf	0	493897500	19024200	474873300	9512100	49,92
453	Rocum 1% inj	ampul	0	2178000	0	2178000	0	100
454	Sagestam Ijn	ampul	0	23249380	3642760	19606620	1821380	10,76
455	Sanbe Hest	Bag	3428480	0	2571360	857120	2999920	0,29
456	Sedacum Inj	Ampul	2580600	73117000	9677250	66020350	6128925	10,77
457	Seretide Discus	Botol	763056	41205024	5232384	36735696	2997720	12,25
458	Sevodex	Botol	0	64597500	0	64597500	0	100
459	Sevoflurane Baxter	Botol	1650000	181500000	16500000	166650000	9075000	18,36
460	Sharox 750	Fles	0	286224306	18794180	267430126	9397090	28,46
461	Sikzanoate 25 mg	ampul	0	7976625	1276260	6700365	638130	10,5
462	Sojourn 250	Botol	22296750	67952000	10617500	79631250	16457125	4,84
463	Sotatic	Ampul	0	1930800	402250	1528550	201125	7,6
464	Stabactam	Vial	0	77000000	3850000	73150000	1925000	38
465	Stesolid Rectal	Ampul	0	1320165	440055	880110	220027,5	4

466	Streptomycin Inj	Vial	0	2038400	582400	1456000	291200	5
467	Terastarch Flexi bag	Bag	990000	89100000	12870000	77220000	6930000	11,14
468	Terrel	Botol	0	15822000	586000	15236000	293000	52
469	Tetagam Inj	Ampul	12263095	118857690	24526190	106594595	18394642,5	5,79
470	Tomit inj	Ampul	0	7973700	284775	7688925	142387,5	54
471	Tradil Inj	Ampul	0	3840375	0	3840375	0	100
472	Tramadol	Ampul	376400	11292000	1298580	10369820	837490	12,38
473	Tramus 25	Ampul	467500	16596250	1870000	15193750	1168750	13
474	Tranxa 250 inj	ampul	0	660000	396000	264000	198000	1,33
475	Tutofusin 500 ml Flexibag	Bag	0	47814000	735600	47078400	367800	128
476	Tyarit inj	Ampul	0	1827000	304500	1522500	152250	10
477	Udopa	Ampul	0	1196640	0	1196640	0	100
478	Ultravist 300/100	Botol	0	2855000	0	2855000	0	100
479	Umarone 2ml	vial	7700000	63910000	4812500	66797500	6256250	10,68
480	Urografin	ampul	0	11154000	858000	10296000	429000	24
481	Valdimex	ampul	0	8470000	0	8470000	0	100
482	Venodenol 3 Pct Ap 2 ml + Alat 1	Set	0	2750000	0	2750000	0	100
483	Ventolin inhaler	Botol	0	145500	0	145500	0	100
484	Ventoline	Ampul	1039974	17999550	3679908	15359616	2359941	6,51
485	Xolmetras 50	Botol	2586375	63222500	12644500	53164375	7615437,5	6,98
486	Xylocain 10% Spray	Botol	0	354430	354430	0	177215	0
487	Acyclovir Salp	Tube	60255	200850	100425	160680	80340	2
488	Alocclair Plus Gel	Tube	0	847000	0	847000	0	100
489	Ambroxol Syr	Botol	0	6066900	675000	5391900	337500	15,98
490	Amoksillin Syr	Botol	152000	2591600	456000	2287600	304000	7,53
491	Amoxan Drop	Botol	0	1201750	168245	1033505	84122,5	12,29

492	Amoxan DS	Botol	0	1806750	529980	1276770	264990	4,82
493	Anabion Sy	Botol	0	6745200	987525	5757675	493762,5	11,66
494	Antasida Syr	Botol	2043450	10755000	322650	12475800	1183050	10,55
495	Anti Hemoroid	Supp	63340	1741850	253360	1551830	158350	9,8
496	Apialys drops	Botol	41800	2299000	0	2340800	20900	112
497	Asam valproat	Botol	0	43609218	173679	43435539	86839,5	500,18
498	Azopt 5 ml	Botol	1040000	2600000	0	3640000	520000	7
499	Betametason salep	Tube	35750	750750	78650	707850	57200	12,38
500	Biothycol F	Botol	181500	0	181500	0	181500	0
501	Bralifex ED	Botol	145860	0	0	145860	72930	2
502	Bufacetin	Tube	145890	389040	184794	350136	165342	2,12
503	Carmed	Tube	111705	0	0	111705	55852,5	2
504	Cefadroxil Syr	Botol	450090	4500900	570114	4380876	510102	8,59
505	Cefadroxil Syr 250 mg	Botol	194250	1554000	55500	1692750	124875	13,56
506	Cefat DS	Botol	0	4552020	1333420	3218600	666710	4,83
507	Cefixim Syr	Botol	170412	16572567	0	16742979	85206	196,5
508	Cendo Asthenof	Botol	644490	3866940	0	4511430	322245	14
509	Cendo Carpin	Botol	0	15996651	2915550	13081101	1457775	8,97
510	Cendo Carpin 1%	Botol	0	792850	0	792850	0	100
511	Cendo catarlent 15	Botol	0	28196100	4699350	23496750	2349675	10
512	Cendo Conver Minidose	Strip	0	2460315	0	2460315	0	100
513	Cendo Eyefresh minidose	Strip	1419420	5204540	473140	6150820	946280	6,5
514	Cendo Fenicol 0,5%	Botol	1190502	313290	0	1503792	595251	2,53
515	Cendo Floxa Minidose	Strip	1231470	44332920	4378560	41185830	2805015	14,68
516	Cendo glaupen	Strip	0	36930300	6462802,5	30467497,5	3231401,25	9,43
517	Cendo Lyteers 15 ml	Botol	3337610	75959400	5524320	73772690	4430965	16,65
518	Cendo Mydriatil	Botol	0	3091270	665210	2426060	332605	7,29

519	Cendo Pantocain 0,5 % TM	Botol	37212	682220	62020	657412	49616	13,25
520	Cendo Siloxan minidose	Strip	0	2590224	863408	1726816	431704	4
521	Cendo Timol	Botol	0	344298	0	344298	0	100
522	Cendo Tobroson Minidose	Strip	3411705	12756810	2076690	14091825	2744197,5	5,14
523	Cendo Tropin TM	Botol	172635	1150900	0	1323535	86317,5	15,33
524	Cendo Tropine 0,5 % Eye Drops	Botol	0	575450	483378	92072	241689	0,38
525	Cendo Vitrolenta	Botol	670060	7370660	1340120	6700600	1005090	6,67
526	Clabat F DS	Botol	391875	0	0	391875	195937,5	2
527	Clinium Gel	Tube	0	468689	0	468689	0	100
528	Cloramfenicol SM	Tube	0	21630	0	21630	0	100
529	Conver 2% 15 ml	Botol	1130415	0	465465	664950	797940	0,83
530	Cotrimoxasole syr	Botol	21900	470850	19710	473040	20805	22,74
531	Curmunos	Botol	0	11154000	1859000	9295000	929500	10
532	Daryantulle	pcs	0	7828956	4724370	3104586	2362185	1,31
533	Desolex Cr	Tube	0	2031480	0	2031480	0	100
534	Desoximetasone Salep	Tube	0	68072	0	68072	0	100
535	Desoxymetason	Tube	120120	9172800	1092000	8200920	606060	13,53
536	Digenta Cr	Tube	1254000	6688000	1421200	6520800	1337600	4,88
537	Dolones cr	Tube	53680	107360	107360	53680	80520	0,67
538	Domperidon Susp	Botol	40515	270100	0	310615	20257,5	15,33
539	Dulcolac sup Child	Supp	0	1152000	0	1152000	0	100
540	Elkana CL sy	Botol	0	10843800	409200	10434600	204600	51
541	Enystin	Botol	0	366520	0	366520	0	100
542	Erazol Lotion	Botol	0	220000	0	220000	0	100
543	Erlamycetin TT	Botol	146712	0	0	146712	73356	2
544	Framicetin	Pcs	1628000	26963750	0	28591750	814000	35,13

545	Fucilex	Tube	0	2556256	0	2556256	0	100
546	Fucricin TM	Botol	1158300	1505790	579150	2084940	868725	2,4
547	Fuson cream	Tube	6098400	2956800	1108800	7946400	3603600	2,21
548	Genoint SM	Tube	0	769176	0	769176	0	100
549	Genoint TM	Tube	0	626990	202566	424424	101283	4,19
550	Genta salep	Tube	0	3946800	0	3946800	0	100
551	Gentamicin TM	botol	725580	0	0	725580	362790	2
552	Gentamisin SM	Tube	0	620544	0	620544	0	100
553	Gestamag Susp	Botol	344850	3678400	390830	3632420	367840	9,88
554	Hydrocortisin 2.5% SK	Tube	178200	1188000	0	1366200	89100	15,33
555	Ibuprofen Syr	Botol	27210	244890	122445	149655	74827,5	2
556	Ikamicitin zk	Tube	46795	320880	227290	140385	137042,5	1,02
557	Iliadin Drop	Botol	97647	0	97647	0	97647	0
558	Iliadin Spray	Botol	102960	0	102960	0	102960	0
559	Imunos Syr	Botol	131670	2962575	1250865	1843380	691267,5	2,67
560	Inerson	Tube	2702700	40540500	1801800	41441400	2252250	18,4
561	Inmatrol TM	Botol	0	42979940	3923480	39056460	1961740	19,91
562	Inpepsa syr	Botol	0	61286500	7804500	53482000	3902250	13,71
563	Isotic Adretor 0,5%	Botol	0	24906475	2638350	22268125	1319175	16,88
564	Ketokonazol krim	Tube	188850	881300	188850	881300	188850	4,67
565	Kloderma Oint 10 mg	Tube	0	5948710	0	5948710	0	100
566	Koniderm	Tube	0	3300000	825000	2475000	412500	6
567	Lactulosa Syr	Botol	0	14608200	1807200	12801000	903600	14,17
568	Lapisiv sy	Botol	0	12226800	1365326	10861474	682663	15,91
569	Lasal	Botol	192280	0	0	192280	96140	2
570	Lasal exp syr	Botol	0	33701680	0	33701680	0	100
571	Laxadine emulsi	Botol	3366048	3366048	0	6732096	1683024	4
572	L-Zing	Botol	2000130	4138200	1931160	4207170	1965645	2,14

573	Metronidazol Syr	Botol	0	328900	101200	227700	50600	4,5
574	Miconazole salp	Tube	177528	1065168	293604	949092	235566	4,03
575	Mometason	Tube	0	7573500	151470	7422030	75735	98
576	Motaderm 10 gr	Tube	0	9080500	0	9080500	0	100
577	Mycos 3.5Gr	Tube	0	2953940	537080	2416860	268540	9
578	Nasaqort	Botol	784000	20160000	6160000	14784000	3472000	4,26
579	Nystatin	Botol	2098900	6352300	1459500	6991700	1779200	3,93
580	OBH Syr	Botol	1202400	24382000	267200	25317200	734800	34,45
581	Ottopain TT	Botol	5233800	48312000	5918220	47627580	5576010	8,54
582	Oxytetracyclin 1% SM	Tube	485100	0	304920	180180	395010	0,46
583	Oxytetracycline SK	Tube	47425	0	47425	0	47425	0
584	Paracetamol syr	Botol	64955	3759123	0	3824078	32477,5	117,75
585	Parasetamol drops	Botol	19950	532000	126350	425600	73150	5,82
586	Patanol	Botol	2900000	1885000	362500	4422500	1631250	2,71
587	Perio Kin Spray	Botol	0	870485	0	870485	0	100
588	Pirotop 10	tube	0	13983948	590040	13393908	295020	45,4
589	Pralax sy	Botol	0	4543000	1386000	3157000	693000	4,56
590	Proceles syr	Botol	0	2815350	412918	2402432	206459	11,64
591	Prodermal	Tube	429000	2359500	0	2788500	214500	13
592	Pyderma Cream	Tube	141075	2821500	0	2962575	70537,5	42
593	Renasistin Drop	Botol	302500	27406500	786500	26922500	544500	49,44
594	Renasistin Syr	Botol	2468400	18550400	2767600	18251200	2618000	6,97
595	Sagestam crem	tube	135300	1894200	0	2029500	67650	30
596	Salbutamol Sy	Botol	304425	4234890	473550	4065765	388987,5	10,45
597	san-b-pleks	Botol	0	809600	0	809600	0	100
598	sanmol syr	Botol	1216380	3009600	702240	3523740	959310	3,67
599	Sanorin Biru	Botol	224400	4488000	308550	4403850	266475	16,53
600	Scabimite Cr	Tube	0	9696500	709500	8987000	354750	25,33

601	Simbicort 160/60	Botol	3625641	75198480	4028490	74795631	3827065,5	19,54
602	Spiriva Respimat 2,5 mcg	Botol	0	7701000	0	7701000	0	100
603	Stolax Supp	Supp	481320	1375200	0	1856520	240660	7,71
604	Sukralfat Syr	Botol	3224775	70401930	16633050	56993655	9928912,5	5,74
605	Sulfadiazine Silver	Tube	310275	4137000	1634115	2813160	972195	2,89
606	Suprafenid 100	Supp	119000	809200	95200	833000	107100	7,78
607	Tarivid Otic	Botol	0	34320000	2874300	31445700	1437150	21,88
608	Thiamfenicol Sy	Botol	53600	0	10720	42880	32160	1,33
609	Tocef Sy	Botol	0	398750	0	398750	0	100
610	Travatan	Botol	2496000	0	0	2496000	1248000	2
611	Ulsikral	Botol	0	6248000	0	6248000	0	100
612	Vigamox	Botol	2349000	9801000	4212000	7938000	3280500	2,42
613	Zinc Sy	Botol	1027404	951300	551754	1426950	789579	1,81
	TOTAL		1233808858	17968807809	1517663855	17684952813	1375736356	

$$\begin{aligned}
 \text{TOR} &= \frac{\text{Jumlah HPP}}{\text{Jumlah rata-rata nilai persediaan}} \\
 &= \frac{17.684.952.813}{1.375.736.356} \\
 &= 12,85 \text{ kali}
 \end{aligned}$$

2. TINGKAT KETERSEDIAAN OBAT

No	Nama Obat	Satuan	Stok Awal	Total Pembelian	Jumlah Obat Tersedia	Jumlah Pemakaian 1 Tahun	Rata-Rata Pemakaian 1 Th	Tingkat Ketersediaan Obat (Bulan)
			a	b	c=a+b	d	e=d/12	f=c/e
1	Acarbose 50 mg	Tab	5900	20000	25900	23600	1966,67	13,17
2	Acyclovir 400 tab	Tab	2250	720	2970	2970	247,50	12
3	Adalat Oros 30	Tab	3690	23760	27450	26880	2240,00	12,25
4	Akita	Tab	0	3600	3600	3600	300,00	12
5	Allopurinol 100	Tab	2300	19000	21300	19300	1608,33	13,24
6	Allopurinol 300	Tab	0	8600	8600	6500	541,67	15,88
7	Alovell	Tab	0	1350	1350	1290	107,50	12,56
8	Alprazolam 1 mg	Tab	1600	0	1600	1600	133,33	12
9	Alprazolam tab	Tab	58900	0	58900	54900	4575,00	12,87
10	Ambroxol	Tab	4000	110000	114000	108400	9033,33	12,62
11	Aminophillin	Tab	45100	4000	49100	44700	3725,00	13,18
12	Amitriptilin tab	Tab	8000	35000	43000	36500	3041,67	14,14
13	Amlodipine 10 mg tab	Tab	22800	223800	246600	224400	18700,00	13,19
14	Amlodipine 5 mg tab	Tab	9000	142800	151800	132300	11025,00	13,77
15	Amoxicillin 500mg	Tab	11300	110000	121300	107300	8941,67	13,57
16	Ampisillin 500 mg	Tab	100	1900	2000	1500	125,00	16
17	Analsik	Tab	400	10500	10900	10900	908,33	12

18	Analtram	Tab	150	600	750	510	42,50	17,65
19	Angintriz MR	Tab	0	1590	1590	1440	120,00	13,25
20	Antalgin	Tab	0	9800	9800	9300	775,00	12,65
21	Antasida	Tab	2000	18500	20500	14500	1208,33	16,97
22	Anvomer B6	Tab	0	600	600	420	35,00	17,14
23	Aricept Eves 10	Tab	0	4480	4480	3360	280,00	16
24	Asam folat	Tab	56000	60000	116000	114000	9500,00	12,21
25	Asam Mefenamat tab	Tab	24900	105000	129900	117400	9783,33	13,28
26	Astika	Tab	3600	112600	116200	102600	8550,00	13,59
27	Atorvastatin 20 mg	Tablet	0	240	240	240	20,00	12
28	Avodart	Tab	0	2820	2820	2250	187,50	15,04
29	Azitromycin	Tab	860	0	860	860	71,67	12
30	Bactesyn	Tab	60	0	60	60	5,00	12
31	Bamgetol 200	Tab	3000	0	3000	900	75,00	40
32	Bestalin	Tab	0	2500	2500	2200	183,33	13,64
33	Betahistin	Tab	1700	72000	73700	68000	5666,67	13,01
34	Bic. Natric tab	Tab	0	22200	22200	18500	1541,67	14,4
35	Bio ATP	Tab	100	1300	1400	900	75,00	18,67
36	Bisakodil	Tab	0	2100	2100	2100	175,00	12
37	Bisoprolol tab	Tab	3200	76500	79700	75800	6316,67	12,62
38	Brainact	Tab	0	1440	1440	1440	120,00	12
39	Cal 95	Tab	0	9750	9750	8700	725,00	13,45
40	Calcium Laktat tab	Tab	2400	50000	52400	46200	3850,00	13,61
41	Calos	Tab	0	74400	74400	71940	5995,00	12,41
42	Calporosis	Tab	2400	74700	77100	77100	6425,00	12
43	Candesartan 16	Tab	1080	171630	172710	160470	13372,50	12,92
44	Candesartan 8	Tab	0	213510	213510	205170	17097,50	12,49

45	Captopril 12.5	Tab	0	15900	15900	12200	1016,67	15,64
46	Carbamazepin 200	Tab	2900	42000	44900	37900	3158,33	14,22
47	Cefadroxil 500	Tab	6800	32300	39100	36100	3008,33	13
48	Cefat 500	Tab	0	1700	1700	1300	108,33	15,69
49	Cefixim	Tab	28400	232800	261200	201350	16779,17	15,57
50	Cefspan	Tab	0	1800	1800	1710	142,50	12,63
51	Cefspan 200	Tab	0	650	650	650	54,17	12
52	Cellcept 500	Tab	50	100	150	50	4,17	36
53	Cetirizine 10 mg tab	Tab	15680	43000	58680	46680	3890,00	15,08
54	Chlorpromasin 100	Tab	3300	5000	8300	7100	591,67	14,03
55	Cilostazol Tab 100 mg	Tab	100	0	100	100	8,33	12
56	Ciprofloxacin	Tab	3000	61800	64800	54300	4525,00	14,32
57	Clindamycin 150mg kap	Tab	500	8900	9400	8650	720,83	13,04
58	Clindamycin 300	Tab	3000	10800	13800	13300	1108,33	12,45
59	Clobazam tab	Tab	2500	71200	73700	58600	4883,33	15,09
60	Clonazepam	Tab	4000	0	4000	3800	316,67	12,63
61	Clonex 500	Tab	0	26500	26500	23800	1983,33	13,36
62	Clonidin tab	Tab	0	28500	28500	28500	2375,00	12
63	Clopidogrel	Tab	12960	125340	138300	137220	11435,00	12,09
64	Clozapin 100	Tab	3550	8500	12050	11000	916,67	13,15
65	Clozapin 25	Tab	2700	36500	39200	36200	3016,67	12,99
66	Codein Tab	Tab	300	500	800	700	58,33	13,71
67	Concor 2,5 mg	Tab	3000	264000	267000	243500	20291,67	13,16
68	Corsaneuron	Tab	0	159700	159700	152500	12708,33	12,57
69	Cotrimoxazole Tab	Tab	5700	35200	40900	30100	2508,33	16,31
70	Cravit tab	Tab	0	20	20	20	1,67	12

71	Cripsa	Tab	300	840	1140	1080	90,00	12,67
72	CTM tab	Tab	3600	14000	17600	8600	716,67	24,56
73	Curcuma 200 MG	Tab	0	37000	37000	37000	3083,33	12
74	Depakote 250	Tab	0	63000	63000	58500	4875,00	12,92
75	Depakote ER 500	Tab	3200	19500	22700	19800	1650,00	13,76
76	Dexametason	Tab	400	41000	41400	37500	3125,00	13,25
77	Diazepam 2 mg	Tab	5100	146600	151700	132500	11041,67	13,74
78	Diazepam 5	Tab	0	29000	29000	29000	2416,67	12
79	Digoxin tab	Tab	4000	138100	142100	134600	11216,67	12,67
80	Diklovit 100	Tab	0	5700	5700	5300	441,67	12,91
81	Diltiazem tab	Tab	1700	4500	6200	6100	508,33	12,2
82	Dimenhidrinat	Tab	400	1500	1900	1900	158,33	12
83	Disolf	Tab	60	0	60	60	5,00	12
84	Divalpi	Tab	0	16000	16000	16000	1333,33	12
85	Domperidon tab	Tab	0	31500	31500	23200	1933,33	16,29
86	Donapezil	Tab	0	180	180	180	15,00	12
87	Dopamet	Tab	1900	122100	124000	117200	9766,67	12,7
88	Dorner	Tab	0	3000	3000	2850	237,50	12,63
89	Doxiciklin	Tab	2000	1500	3500	3400	283,33	12,35
90	Eperison	Tab	0	16800	16800	15000	1250,00	13,44
91	Erytromisin 500 mg	Tab	700	2800	3500	3500	291,67	12
92	Etabion	Tab	400	206600	207000	195000	16250,00	12,74
93	Ethambutol 500	Tab	5800	88600	94400	79400	6616,67	14,27
94	Eutyrox	Tab	0	6300	6300	6300	525,00	12
95	Exjade 250	Tab	0	700	700	588	49,00	14,29
96	Exjade 500	Tab	0	1260	1260	1204	100,33	12,56
97	Fendex Tab	Tab	0	1410	1410	1350	112,50	12,53

98	Fenofibrate 100 mg	Tab	0	5340	5340	5250	437,50	12,21
99	Fenofibrate 300	Tab	2100	4350	6450	6360	530,00	12,17
100	Fenoksi Metil Penisilin	Tab	0	1600	1600	1300	108,33	14,77
101	Ferriprox	Tab	2300	40100	42400	41200	3433,33	12,35
102	Fludis	Tab	4	0	4	4	0,33	12
103	Flunarizin 10	Tab	1160	50160	51320	49200	4100,00	12,52
104	Flunarizin 5	Tab	480	9600	10080	8960	746,67	13,5
105	Folavit 400	Tab	0	1200	1200	900	75,00	16
106	Fridep 50 Mg	Tab	0	690	690	690	57,50	12
107	Frimania 200	Tab	100	6100	6200	5700	475,00	13,05
108	Frimania 400	Tab	0	1400	1400	600	50,00	28
109	Fucohelix 100	Tab	0	1760	1760	1360	113,33	15,53
110	Furosemid tab	Tab	1400	227000	228400	204400	17033,33	13,41
111	Gabapentin 100 mg	Tab	0	30000	30000	30000	2500,00	12
112	Gabapentin 300	Tab	2000	58080	60080	47680	3973,33	15,12
113	Garam Inggris	kaleng	0	354	354	329	27,42	12,91
114	Gastrul	Tab	0	750	750	690	57,50	13,04
115	Gemfibrozil	Tab	0	6500	6500	6500	541,67	12
116	Glauceta	Tab	500	4500	5000	4400	366,67	13,64
117	Gliclazide 80 mg	Tab	3000	46450	49450	48250	4020,83	12,3
118	Glimepirid 2 mg	Tab	5400	39100	44500	39650	3304,17	13,47
119	Glimepiride 4	Tab	1000	8000	9000	9000	750,00	12
120	Glinov 75	Tab	100	8100	8200	7120	593,33	13,82
121	Gliquidon	Tab	3800	22000	25800	18300	1525,00	16,92
122	Gliseril Guaikolat	Tab	4000	46900	50900	47500	3958,33	12,86
123	Glucosamin 250	Tab	0	97440	97440	84840	7070,00	13,78

124	Goldtrion	Tab	0	1950	1950	1710	142,50	13,68
125	Griseofulvin 125	Tab	800	0	800	300	25,00	32
126	Griseofulvin 500 mg	Tab	300	1000	1300	600	50,00	26
127	Haloperidol 0.5	Tab	1700	6000	7700	5700	475,00	16,21
128	Haloperidol 1.5	Tab	2000	18000	20000	16000	1333,33	15
129	Haloperidol 5 mg Tab	Tab	20000	0	20000	14100	1175,00	17,02
130	Harnal	Tab	0	672	672	672	56,00	12
131	Harnal Ocas Tab 0,4 mg	Tab	0	24300	24300	23700	1975,00	12,3
132	HCT tab	Tab	500	14000	14500	14500	1208,33	12
133	Hepamax	Tab	0	8970	8970	8520	710,00	12,63
134	Hepatin	Tab	0	3600	3600	3330	277,50	12,97
135	Herbesser CD 100	Tab	0	3600	3600	3100	258,33	13,94
136	Herclov	Tab	0	100	100	100	8,33	12
137	Hi bone activ	Tab	0	930	930	690	57,50	16,17
138	Hytroz 2 mg	Tab	400	3200	3600	3100	258,33	13,94
139	Ibuprofen 200	Tab	1500	1500	3000	3000	250,00	12
140	Ibuprofen 400	Tab	0	13600	13600	10900	908,33	14,97
141	Inflesco	Tab	0	3000	3000	3000	250,00	12
142	INH 100	Tab	200	6000	6200	5200	433,33	14,31
143	INH 300	Tab	6200	85000	91200	67200	5600,00	16,29
144	Interhistin	Tab	0	700	700	300	25,00	28
145	Invitec	Tab	0	600	600	600	50,00	12
146	Irbesartan 150	Tab	21650	22200	43850	43850	3654,17	12
147	Irbesartan 300	Tab	80050	53700	133750	133750	11145,83	12
148	ISDN 5 mg tab	Tab	3800	149000	152800	143100	11925,00	12,81

149	Kalium Diklofenak 50 Tab	Tab	0	650	650	650	54,17	12
150	Kalxetin 10	Tab	0	5550	5550	5550	462,50	12
151	Kalxetin 20	Tab	0	600	600	600	50,00	12
152	Kendaron	Tab	7320	0	7320	2460	205,00	35,71
153	Ketokonazole tab	Tab	0	8200	8200	5950	495,83	16,54
154	Ketoprofen 50 tab	Tab	0	58000	58000	55000	4583,33	12,65
155	KSR	Tab	700	6500	7200	6900	575,00	12,52
156	Kurkumex	Tab	8500	60000	68500	68500	5708,33	12
157	Lancid	Tab	0	6800	6800	6220	518,33	13,12
158	Lansoprazole tab	Tab	54520	88400	142920	142920	11910,00	12
159	Lapiflox	Tab	90	0	90	90	7,50	12
160	L-Bio	Tab	750	600	1350	1350	112,50	12
161	Levofloxacin	Tab	300	17000	17300	9200	766,67	22,57
162	Levopar	Tab	9600	40000	49600	45600	3800,00	13,05
163	L-Falergi	Tab	0	2980	2980	2730	227,50	13,1
164	Lisinopril 10	Tab	2000	1000	3000	2800	233,33	12,86
165	Lisinopril 5	Tab	3000	1000	4000	4000	333,33	12
166	Loperamid	Tab	200	0	200	200	16,67	12
167	Mecobalamin 500	Tab	5300	132000	137300	111900	9325,00	14,72
168	Meiact	Tab	0	360	360	360	30,00	12
169	Meloxicam 15mg	Tab	6800	54500	61300	56000	4666,67	13,14
170	Meloxicam 7.5mg	Tab	2000	61900	63900	54200	4516,67	14,15
171	Merlopam 2 mg	Tab	0	200	200	200	16,67	12
172	Mestinon	Tab	0	5100	5100	4350	362,50	14,07
173	Metformin	Tab	8500	310000	318500	298500	24875,00	12,8
174	Methylprednisolon 16	Tab	0	9600	9600	6200	516,67	18,58

175	Methylprednisolon 8	Tab	1000	18000	19000	19000	1583,33	12
176	Metil Prednisolon tab	Tab	19000	119000	138000	122500	10208,33	13,52
177	Metilergometrin	Tab	35700	0	35700	5900	491,67	72,61
178	Metoclopramide tab	Tab	100	300	400	200	16,67	24
179	Metronidazole 500	Tab	0	31600	31600	29900	2491,67	12,68
180	Miniaspi 80	Tab	0	99000	99000	99000	8250,00	12
181	Monecto	Tab	0	90	90	90	7,50	12
182	MST Continus 10	Tab	360	360	720	540	45,00	16
183	Na.Diklofenak 25 mg	Tab	350	3250	3600	3100	258,33	13,94
184	Na.diklofenak 50 mg tab	Tab	5900	167400	173300	140700	11725,00	14,78
185	Natavit	Tab	0	390	390	390	32,50	12
186	Nefromex	Tab	0	5670	5670	5070	422,50	13,42
187	Neo Mercazole	Tab	400	400	800	800	66,67	12
188	Nephrolit	Tab	0	1800	1800	1800	150,00	12
189	Neuraxon 5000	Tab	0	1300	1300	1300	108,33	12
190	New Antides	Tab	0	11800	11800	11800	983,33	12
191	Nifedipin	Tab	200	13000	13200	11000	916,67	14,4
192	Nistrol 10 mg	Tab	0	40	40	40	3,33	12
193	Nistrol 20 mg	Tab	0	260	260	260	21,67	12
194	Nitrokaf	Tab	0	29570	29570	27170	2264,17	13,06
195	Nocid	Tab	0	6700	6700	6700	558,33	12
196	Norestil 5	Tab	1020	1350	2370	2370	197,50	12
197	Notisil	Tab	3100	76600	79700	75100	6258,33	12,74
198	Novarol	Tab	0	500	500	395	32,92	15,19
199	Nutriflam	Tab	0	300	300	90	7,50	40
200	Ofloxacin 200 mg	Tab	3600	0	3600	3600	300,00	12

201	Ofloxacin 400 mg	Tab	1700	0	1700	800	66,67	25,5
202	Olanzapine tab 10 mg	Tab	210	150	360	360	30,00	12
203	Omeprazole tab	Tab	20280	32800	53080	47080	3923,33	13,53
204	Ondansetron 4 mg	Tab	108	4800	4908	4668	389,00	12,62
205	Onoiwa	Tab	0	450	450	270	22,50	20
206	Optalvit Plus	Tab	210	0	210	210	17,50	12
207	Oralit	Tab	0	200	200	200	16,67	12
208	Oskom	Tab	0	1950	1950	1710	142,50	13,68
209	Paracetamol	Tab	115500	232000	347500	320800	26733,33	13
210	Penagon	Tab	0	800	800	600	50,00	16
211	Phenitoin	Tab	21600	224800	246400	179700	14975,00	16,45
212	Phenobarbital 30 mg tab	Tab	3800	16000	19800	18300	1525,00	12,98
213	Phytomenadion	Tab	0	2400	2400	1400	116,67	20,57
214	Pirantel	Tab	300	0	300	200	16,67	18
215	Pirasetam 800 mg tab	Tab	3100	60000	63100	58600	4883,33	12,92
216	Pradaxa 110	Tab	0	150	150	30	2,50	60
217	Prednison 5 mg tab	Tab	4000	2000	6000	4700	391,67	15,32
218	Premaston	Tab	180	900	1080	1020	85,00	12,71
219	Probiokid	sachet	0	2900	2900	2650	220,83	13,13
220	Profero	Tab	0	1350	1350	930	77,50	17,42
221	Promavit	Tab	0	4620	4620	4020	335,00	13,79
222	Propanolol	Tab	41700	73600	115300	109000	9083,33	12,69
223	Prorenal	Tab	0	8300	8300	8300	691,67	12
224	Provelin	Tab	0	1568	1568	1218	101,50	15,45
225	PTU	Tab	22200	51600	73800	70700	5891,67	12,53
226	Pularex	Tab	2000	10000	12000	5200	433,33	27,69

227	PZA 500	Tab	0	8400	8400	7500	625,00	13,44
228	Q Ten 30	Tab	0	4230	4230	3870	322,50	13,12
229	Q10 DS	Tab	40	0	40	40	3,33	12
230	Ramipril 2,5	Tab	4700	19000	23700	16900	1408,33	16,83
231	Ramipril 5	Tab	3500	40000	43500	17400	1450,00	30
232	Ranitidin	Tab	30300	131700	162000	150029	12502,42	12,96
233	Rebal plus	Tab	100	0	100	100	8,33	12
234	Rheu-Trex	Tab	0	150	150	100	8,33	18
235	Rhynos SR	Tab	0	1050	1050	900	75,00	14
236	Rifampicin 450	Tab	4000	24500	28500	23000	1916,67	14,87
237	Rifampicin 600	Tab	700	8400	9100	9100	758,33	12
238	Risperidon tab	Tab	9900	102000	111900	97900	8158,33	13,72
239	Salbutamol 2 mg	Tab	5500	113000	118500	112100	9341,67	12,69
240	Salbutamol 4mg	Tab	9700	40000	49700	27800	2316,67	21,45
241	sanmol tab	Tab	300	3000	3300	3000	250,00	13,2
242	Scopamin	Tab	200	3000	3200	2500	208,33	15,36
243	Sharox 500	Tab	80	600	680	640	53,33	12,75
244	Sifrol 0,375	Tab	6840	8370	15210	15210	1267,50	12
245	sildenafil	Tab	832	1620	2452	2152	179,33	13,67
246	Simarc	Tab	0	15000	15000	15000	1250,00	12
247	Simvastatin 20	Tab	1800	55000	56800	56800	4733,33	12
248	Simvastatin tab	Tab	10000	161550	171550	144880	12073,33	14,21
249	Sistenol	Tab	0	10080	10080	8520	710,00	14,2
250	Spiriva 18 mcg + hh	Tab	0	6	6	6	0,50	12
251	Spiriva 18 mcg refill	Tab	900	4140	5040	5040	420,00	12
252	Spirolactone 100 tab	Tab	1300	18000	19300	17700	1475,00	13,08

253	Spirolactone 25 tab	Tab	0	230600	230600	204200	17016,67	13,55
254	Starmuno	Tab	0	2880	2880	2130	177,50	16,23
255	Sulcolon	Tab	0	500	500	200	16,67	30
256	Sulfazalazine 500	Tab	0	300	300	300	25,00	12
257	Sulfitis	Tab	0	1950	1950	1590	132,50	14,72
258	Tamoxifen 10 mg tab	Tab	300	750	1050	1050	87,50	12
259	Tanapres 10 mg	Tab	0	2100	2100	1800	150,00	14
260	Tanapres 5	Tab	1000	0	1000	300	25,00	40
261	Tebokan	Tab	0	930	930	720	60,00	15,5
262	Thiamfenikol	Tab	100	500	600	300	25,00	24
263	Thyrozol 10	Tab	0	5000	5000	4900	408,33	12,24
264	Topamax 100	Tab	0	840	840	840	70,00	12
265	Tracetat Tab	Tab	0	840	840	810	67,50	12,44
266	Tramadol tab	Tab	8100	0	8100	4200	350,00	23,14
267	Tremenza	Tab	200	20200	20400	19800	1650,00	12,36
268	Trifluoperazin 5 mg tab	Tab	9400	0	9400	7900	658,33	14,28
269	Trihexyphenidil	Tab	36300	170000	206300	183400	15283,33	13,5
270	Trolit	Tab	0	510	510	450	37,50	13,6
271	Ulsidex	Tab	2100	83600	85700	66100	5508,33	15,56
272	Urdhahex	Tab	60	0	60	60	5,00	12
273	Urinter	Tab	800	32000	32800	32200	2683,33	12,22
274	Ursodeoxycolic Acid	Tab	3600	6000	9600	9600	800,00	12
275	Utrogestan 100	Tab	0	1650	1650	1500	125,00	13,2
276	V. bloc	Tab	60	2700	2760	1920	160,00	17,25
277	Velcox 15 mg	Tab	0	1100	1100	1100	91,67	12
278	Velcox 7,5 mg	Tab	0	3260	3260	3160	263,33	12,38

279	Venosmil	Tab	0	1300	1300	1220	101,67	12,79
280	Vitamin A	Tab	0	17190	17190	15840	1320,00	13,02
281	Vitamin B comp tab	Tab	17000	15700	32700	28700	2391,67	13,67
282	Vitamin B1 tab	Tab	0	86900	86900	81900	6825,00	12,73
283	Vitamin B12 tab	Tab	0	1915	1915	1415	117,92	16,24
284	Vitamin B6	Tab	6500	273900	280400	247400	20616,67	13,6
285	Vitamin C	Tab	3300	23000	26300	22700	1891,67	13,9
286	Xepazym	Tab	100	800	900	750	62,50	14,4
287	Zegavit	Tab	0	1500	1500	1050	87,50	17,14
288	Zinc 20 mg	Tab	0	3200	3200	2500	208,33	15,36
289	Zitanid 2	Tab	150	4650	4800	4410	367,50	13,06
290	A.T.S 1500 IU	Ampul	0	700	700	620	51,67	13,55
291	Albumin 100	Botol	0	430	430	306	25,50	16,86
292	Amikacin 250 mg	Vial	0	111	111	111	9,25	12
293	Amikacin 500 inj	ampul	0	310	310	290	24,17	12,83
294	Aminofluid L 500	pcs	0	200	200	160	13,33	15
295	Aminofusin L 600	Botol	0	119	119	83	6,92	17,2
296	Aminofusin paed	Botol	0	90	90	90	7,50	12
297	Aminophylin inj	Ampul	720	4800	5520	4950	412,50	13,38
298	Amiodaron Inj	ampul	114	336	450	354	29,50	15,25
299	Ampicillin Inj	Fles	0	9000	9000	7680	640,00	14,06
300	Aqua 1 liter	Botol	220	850	1070	890	74,17	14,43
301	Aquabides 25cc	Fles	7332	68900	76232	65192	5432,67	14,03
302	Aquabidest 500	Botol	0	348	348	337	28,08	12,39
303	Arixtra	Vial	20	1150	1170	1120	93,33	12,54
304	Asam Traneksamat Inj 500	Ampul	220	23600	23820	18950	1579,17	15,08

305	Asam Tranexamat 250 inj	ampul	60	500	560	160	13,33	42
306	Asering inf	Inf	2800	41708	44508	42908	3575,67	12,45
307	Atropin Sulfat	Ampul	500	1900	2400	2300	191,67	12,52
308	Avamys	Botol	0	200	200	188	15,67	12,77
309	Bacteysin 0.75	Fles	0	3480	3480	2880	240,00	14,5
310	Baquinor Inf	Bag	0	46	46	30	2,50	18,4
311	Benutrition	Botol	0	3	3	3	0,25	12
312	Berotec 0,1 Mg	Botol	0	20	20	20	1,67	12
313	Biosave	Vial	8	99	107	89	7,42	14,43
314	Brainact 500	Ampul	0	5	5	5	0,42	12
315	Broadced Inj	Vial	0	245	245	245	20,42	12
316	Bucain Spinal	Ampul	150	2985	3135	2835	236,25	13,27
317	Ca. Gluconas 10% Inj	Ampul	58	408	466	322	26,83	17,37
318	Carbazochrome Inj	ampul	0	300	300	260	21,67	13,85
319	Catapres 0,15	Ampul	10	0	10	0	0,00	0
320	Cefazol inj	Fles	20	60	80	70	5,83	13,71
321	Cefazolin	ampul	0	2610	2610	1470	122,50	21,31
322	Cefotaxim inj	Fles	576	6828	7404	6804	567,00	13,06
323	Cefraz	ampul	0	32	32	22	1,83	17,45
324	Ceftazidim Inj	Vial	420	0	420	420	35,00	12
325	Ceftizoxime	Vial	20	0	20	20	1,67	12
326	Ceftriaxon inj	Fles	6780	45590	52370	44810	3734,17	14,02
327	Cefuroxime Sodium 750 mg Inj	Vial	0	40	40	40	3,33	12
328	Cernevit inj	Fles	0	870	870	870	72,50	12
329	Cetadop	ampul	340	700	1040	1035	86,25	12,06

330	Ciprofloxacin inf	Inf	228	3900	4128	3616	301,33	13,7
331	Citicolin Inj	Ampul	4360	23720	28080	26940	2245,00	12,51
332	Clinimix inf	Fles	0	882	882	794	66,17	13,33
333	Colsancetin	Vial	40	310	350	350	29,17	12
334	Comafusin Hepar	Ampul	20	420	440	420	35,00	12,57
335	Combivent	Ampul	460	13140	13600	12740	1061,67	12,81
336	Dex 1/2 NS	Inf	80	150	230	130	10,83	21,23
337	Dex 1/4 NS	Inf	500	2500	3000	3000	250,00	12
338	Dexametason inj	Ampul	100	15400	15500	14780	1231,67	12,58
339	Dextrose 10%	Inf	400	1100	1500	1360	113,33	13,24
340	Dextrose 40%	Fles	240	3240	3480	3318	276,50	12,59
341	Dextrose 5%	Inf	300	2900	3200	3200	266,67	12
342	Diazepam Inj	Ampul	130	2100	2230	1610	134,17	16,62
343	Diphenhidrimin	Ampul	0	2220	2220	1830	152,50	14,56
344	Dipsamol inh	Botol	0	190	190	150	12,50	15,2
345	Dobutamin Inj	vial	170	2560	2730	2580	215,00	12,7
346	Dumin Rectal	Supp	45	50	95	70	5,83	16,29
347	Eas Pfrimer	Botol	50	4290	4340	4190	349,17	12,43
348	Efedrin	Ampul	0	560	560	560	46,67	12
349	Endrolin	Vial	2	1	3	3	0,25	12
350	Epineprine	Ampul	600	2200	2800	2700	225,00	12,44
351	Epodion 2000 iu	Vial	0	3108	3108	3108	259,00	12
352	Epodion 3000 iu	Vial	0	4068	4068	3948	329,00	12,36
353	Esomeb 40mg	Vial	0	490	490	490	40,83	12
354	Ezelin	ampul	100	0	100	90	7,50	13,33
355	Farlev Inf	Botol	0	10	10	10	0,83	12
356	Farmabes	Ampul	10	0	10	10	0,83	12

357	Farpresin Inj	Ampul	0	65	65	60	5,00	13
358	Farsorbid inj	Ampul	0	10	10	0	0,00	10
359	Fartison Inj	Vial	0	572	572	482	40,17	14,24
360	Fendex	Vial	0	870	870	770	64,17	13,56
361	Fentanil 0,05 mg	Ampul	150	1800	1950	1750	145,83	13,37
362	Fibrion 1.500.000 IU	vial	7	27	34	27	2,25	15,11
363	Flamicort	vial	2	5	7	6	0,50	14
364	Fleet Enema	Tube	26	110	136	121	10,08	13,49
365	Fresofol 1%	Ampul	30	900	930	850	70,83	13,13
366	Furamin Inj	Ampul	300	0	300	300	25,00	12
367	Furosemid Inj	Ampul	300	20500	20800	19300	1608,33	12,93
368	Futrolit Inf	Botol	0	336	336	312	26,00	12,92
369	Gabaxa Inf	Botol	2	0	2	2	0,17	12
370	Gelafusal Inf	Bag	0	1000	1000	940	78,33	12,77
371	Gentamicin 80	Ampul	1300	3465	4765	4765	397,08	12
372	Granon	Ampul	0	110	110	60	5,00	22
373	Haldol Decanoas	Ampul	30	0	30	30	2,50	12
374	Herbesser Inj	vial	80	20	100	90	7,50	13,33
375	Humalog mix	Vial	25	25	50	50	4,17	12
376	Hyperhep	ampul	19	10	29	23	1,92	15,13
377	Hyppobac	Ampul	0	450	450	450	37,50	12
378	Inviclot inj	Vial	0	3960	3960	3780	315,00	12,57
379	Invomit	ampul	0	685	685	685	57,08	12
380	Iohexol 300 mg/20 ml	Vial	0	7	7	7	0,58	12
381	ISDN Inj	ampul	150	200	350	330	27,50	12,73
382	Isoflurane	Botol	0	5	5	5	0,42	12
383	Ivanes	ampul	0	80	80	80	6,67	12

384	KAEN 1B	Botol	0	600	600	600	50,00	12
385	KAEN 3A	Botol	40	100	140	140	11,67	12
386	KAEN 3B	Botol	280	1300	1580	1080	90,00	17,56
387	Kalbamin	Inf	0	140	140	120	10,00	14
388	KCL	Fles	12	600	612	336	28,00	21,86
389	Ketalar	Ampul	0	5	5	5	0,42	12
390	Ketorolac Inj 30 mg	Ampul	0	42836	42836	40636	3386,33	12,65
391	KN - 2	Botol	40	0	40	0	0,00	40
392	Koate EQ500IU	Vial	0	54	54	53	4,42	12,23
393	Lansoprazole inj	ampul	0	3473	3473	3473	289,42	12
394	Lapixim	Vial	0	180	180	180	15,00	12
395	Levemir Flex Pen	Pen	165	650	815	740	61,67	13,22
396	Levofloxacin inf	Botol	344	382	726	726	60,50	12
397	Lidocain 2% Inj	Ampul	0	5200	5200	4873	406,08	12,81
398	Lidodex 5% inj	ampul	0	20	20	15	1,25	16
399	Lodomer 5mg	ampul	0	18	18	18	1,50	12
400	Lodomer Drop	Botol	0	26	26	21	1,75	14,86
401	Lovenox 60/0.6	ampul	0	90	90	62	5,17	17,42
402	Manitol	Inf	0	424	424	424	35,33	12
403	Manitol 250	Botol	0	1460	1460	1400	116,67	12,51
404	Martos	Inf	0	30	30	30	2,50	12
405	Mecobalamin inj 500	Ampul	0	3700	3700	2680	223,33	16,57
406	Meropenem 0,5	Vial	0	815	815	815	67,92	12
407	Meropenem 1 Gr	vial	0	636	636	636	53,00	12
408	Mersibion	ampul	150	0	150	150	12,50	12
409	Methylprednisolon	Ampul	300	2892	3192	2813	234,42	13,62
410	Methylergometrin inj	Ampul	0	5800	5800	4600	383,33	15,13

411	Metoclopramide inj	ampul	100	0	100	100	8,33	12
412	Metronidazol 500 infus	Inf	376	14876	15252	13956	1163,00	13,11
413	Meylon	Fles	0	90	90	60	5,00	18
414	Mg.SO4 20	Ampul	150	3714	3864	3330	277,50	13,92
415	Morphin Inj	Ampul	10	30	40	30	2,50	16
416	Moxifloxacin inf 400	botol	0	96	96	96	8,00	12
417	Na. Phenitoin Inj	vial	480	1700	2180	1000	83,33	26,16
418	NaCl 0,9%	Botol	6100	82360	88460	88460	7371,67	12
419	Neo Gynoxa	Suipp	30	130	160	160	13,33	12
420	Neostigmin Hameln 0.5	Ampul	10	20	30	30	2,50	12
421	Neurosanbe Inj	Ampul	0	2100	2100	2100	175,00	12
422	Nicardipin	Ampul	50	655	705	705	58,75	12
423	Nokoba	Ampul	5	0	5	5	0,42	12
424	Norepineprine Inj	ampul	0	5075	5075	4975	414,58	12,24
425	Nosorbid	ampul	90	0	90	70	5,83	15,43
426	Novomix	Pen	200	1130	1330	1245	103,75	12,82
427	Novorapid Flex Pen	Pen	100	6300	6400	6180	515,00	12,43
428	NTG	Ampul	10	30	40	30	2,50	16
429	Octalbin 20% 100 ml	Botol	0	60	60	60	5,00	12
430	Octalbin 25% 100 ml	Botol	0	355	355	355	29,58	12
431	Omeprazole	vial	0	12140	12140	8960	746,67	16,26
432	Ondansetron Inj	Ampul	7680	42000	49680	31200	2600,00	19,11
433	Oxtercid	Vial	0	260	260	120	10,00	26
434	Oxytocin " S"	Ampul	100	8729	8829	7029	585,75	15,07
435	Pantoprazol	vial	0	4960	4960	4960	413,33	12

436	Paracetamol Inf	Botol	100	11045	11145	10895	907,92	12,28
437	Pehacain inj	Ampul	40	1600	1640	1580	131,67	12,46
438	Peinlos injeksi 400 mg	ampul	0	150	150	50	4,17	36
439	Peinlos injeksi 800 mg	ampul	0	25	25	25	2,08	12
440	Perossal	ampul	0	6	6	6	0,50	12
441	Pethidin Inj	Ampul	70	0	70	70	5,83	12
442	Phytomenadion 2 ml	Ampul	400	8100	8500	8080	673,33	12,62
443	Picyn	ampul	0	60	60	60	5,00	12
444	Piracetam 1 Gr	Ampul	3050	800	3850	3040	253,33	15,2
445	PPC Inj	Vial	25	300	325	205	17,08	19,02
446	Pranza inj	Ampul	0	60	60	35	2,92	20,57
447	Pulmicort	ampul	1240	0	1240	1240	103,33	12
448	Pulmicort 0,5	ampul	0	9100	9100	9080	756,67	12,03
449	Ranitidin Inj	Ampul	6280	70220	76500	58484	4873,67	15,7
450	Resfar	Botol	0	864	864	840	70,00	12,34
451	Rindopum Inj	vial	70	0	70	70	5,83	12
452	RL (OGB)	Inf	0	67500	67500	64900	5408,33	12,48
453	Rocum 1% inj	ampul	0	20	20	20	1,67	12
454	Sagestam Ijn	ampul	0	2170	2170	1830	152,50	14,23
455	Sanbe Hest	Bag	16	0	16	4	0,33	48
456	Sedacum Inj	Ampul	120	3400	3520	3070	255,83	13,76
457	Seretide Discus	Botol	7	378	385	337	28,08	13,71
458	Sevodex	Botol	0	30	30	30	2,50	12
459	Sevoflurane Baxter	Botol	1	110	111	101	8,42	13,19
460	Sharox 750	Fles	0	5178	5178	4838	403,17	12,84
461	Sikzanoate 25 mg	ampul	0	125	125	105	8,75	14,29
462	Sojourn 250	Botol	21	64	85	75	6,25	13,6

463	Sotatic	Ampul	0	600	600	475	39,58	15,16
464	Stabactam	Vial	0	400	400	380	31,67	12,63
465	Stesolid Rectal	Ampul	0	105	105	70	5,83	18
466	Streptomycin Inj	Vial	0	392	392	280	23,33	16,8
467	Terastarch Flexi bag	Bag	10	900	910	780	65,00	14
468	Terrel	Botol	0	27	27	26	2,17	12,46
469	Tetagam Inj	Ampul	65	630	695	565	47,08	14,76
470	Tomit inj	Ampul	0	700	700	675	56,25	12,44
471	Tradil Inj	Ampul	0	175	175	175	14,58	12
472	Tramadol	Ampul	200	6000	6200	5510	459,17	13,5
473	Tramus 25	Ampul	10	355	365	325	27,08	13,48
474	Tranxa 250 inj	ampul	0	50	50	20	1,67	30
475	Tutofusin 500 ml Flexibag	Bag	0	1300	1300	1280	106,67	12,19
476	Tyarit inj	Ampul	0	210	210	175	14,58	14,4
477	Udopa	Ampul	0	160	160	160	13,33	12
478	Ultravist 300/100	Botol	0	10	10	10	0,83	12
479	Umarone 2ml	vial	40	332	372	347	28,92	12,86
480	Urografin	ampul	0	130	130	120	10,00	13
481	Valdimex	ampul	0	700	700	700	58,33	12
482	Venodenol 3 Pct Ap 2 ml + Alat 1	Set	0	5	5	5	0,42	12
483	Ventolin inhaler	Botol	0	5	5	5	0,42	12
484	Ventoline	Ampul	260	4500	4760	3840	320,00	14,88
485	Xolmetras 50	Botol	9	220	229	185	15,42	14,85
486	Xylocain 10% Spray	Botol	0	2	2	0	0,00	2
487	Acyclovir Salp	Tube	15	50	65	40	3,33	19,5

488	Alocclair Plus Gel	Tube	0	10	10	10	0,83	12
489	Ambroxol Syr	Botol	0	2247	2247	1997	166,42	13,5
490	Amoksillin Syr	Botol	40	682	722	602	50,17	14,39
491	Amoxan Drop	Botol	0	50	50	43	3,58	13,95
492	Amoxan DS	Botol	0	75	75	53	4,42	16,98
493	Anabion Sy	Botol	0	1168	1168	997	83,08	14,06
494	Antasida Syr	Botol	950	5000	5950	5800	483,33	12,31
495	Anti Hemoroid	Supp	20	550	570	490	40,83	13,96
496	Apialys drops	Botol	1	55	56	56	4,67	12
497	Asam valproat	Botol	0	2762	2762	2751	229,25	12,05
498	Azopt 5 ml	Botol	8	20	28	28	2,33	12
499	Betametason salep	Tube	25	525	550	495	41,25	13,33
500	Biothycol F	Botol	3	0	3	0	0,00	0
501	Bralifex ED	Botol	5	0	5	5	0,42	12
502	Bufacetin	Tube	45	120	165	108	9,00	18,33
503	Carmed	Tube	3	0	3	3	0,25	12
504	Cefadroxil Syr	Botol	90	900	990	876	73,00	13,56
505	Cefadroxil Syr 250 mg	Botol	35	280	315	305	25,42	12,39
506	Cefat DS	Botol	0	99	99	70	5,83	16,97
507	Cefixim Syr	Botol	12	1167	1179	1179	98,25	12
508	Cendo Asthenof	Botol	30	180	210	210	17,50	12
509	Cendo Carpin	Botol	0	823	823	673	56,08	14,67
510	Cendo Carpin 1%	Botol	0	50	50	50	4,17	12
511	Cendo catarlent 15	Botol	0	900	900	750	62,50	14,4
512	Cendo Conver Minidose	Strip	0	185	185	185	15,42	12

513	Cendo Eyefresh minidose	Strip	60	220	280	260	21,67	12,92
514	Cendo Fenicol 0,5%	Botol	38	10	48	48	4,00	12
515	Cendo Floxa Minidose	Strip	45	1620	1665	1505	125,42	13,28
516	Cendo glauopen	Strip	0	400	400	330	27,50	14,55
517	Cendo Lyteers 15 ml	Botol	145	3300	3445	3205	267,08	12,9
518	Cendo Mydriatil	Botol	0	79	79	62	5,17	15,29
519	Cendo Pantocain 0,5 % TM	Botol	3	55	58	53	4,42	13,13
520	Cendo Siloxan minidose	Strip	0	48	48	32	2,67	18
521	Cendo Timol	Botol	0	6	6	6	0,50	12
522	Cendo Tobroson Minidose	Strip	115	430	545	475	39,58	13,77
523	Cendo Tropin TM	Botol	15	100	115	115	9,58	12
524	Cendo Tropine 0,5 % Eye Drops	Botol	0	50	50	8	0,67	75
525	Cendo Vitrolenta	Botol	20	220	240	200	16,67	14,4
526	Clabat F DS	Botol	5	0	5	5	0,42	12
527	Clinium Gel	Tube	0	13	13	13	1,08	12
528	Cloramfenicol SM	Tube	0	10	10	10	0,83	12
529	Conver 2% 15 ml	Botol	85	0	85	50	4,17	20,4
530	Cotrimoxasole syr	Botol	10	215	225	216	18,00	12,5
531	Curmunos	Botol	0	156	156	130	10,83	14,4
532	Daryantulle	pcs	0	348	348	138	11,50	30,26
533	Desolex Cr	Tube	0	90	90	90	7,50	12
534	Desoximetason Salep	Tube	0	4	4	4	0,33	12
535	Desoxymetason	Tube	11	840	851	751	62,58	13,6

536	Digenta Cr	Tube	15	80	95	78	6,50	14,62
537	Dolones cr	Tube	1	2	3	1	0,08	36
538	Domperidon Susp	Botol	15	100	115	115	9,58	12
539	Dulcolac sup Child	Supp	0	192	192	262	21,83	8,79
540	Elkana CL sy	Botol	0	212	212	204	17,00	12,47
541	Enystin	Botol	0	10	10	10	0,83	12
542	Erazol Lotion	Botol	0	4	4	4	0,33	12
543	Erlamycetin TT	Botol	24	0	24	26	2,17	11,08
544	Framicetin	Pcs	160	2650	2810	2810	234,17	12
545	Fucilex	Tube	0	544	544	544	45,33	12
546	Fucricin TM	Botol	20	26	46	36	3,00	15,33
547	Fuson cream	Tube	165	80	245	215	17,92	13,67
548	Genoint SM	Tube	0	81	81	81	6,75	12
549	Genoint TM	Tube	0	65	65	44	3,67	17,73
550	Genta salep	Tube	0	1150	1150	1150	95,83	12
551	Gentamicin TM	botol	174	0	174	174	14,50	12
552	Gentamisin SM	Tube	0	192	192	192	16,00	12
553	Gestamag Susp	Botol	15	160	175	158	13,17	13,29
554	Hydrocortisin 2.5% SK	Tube	72	480	552	552	46,00	12
555	Ibuprofen Syr	Botol	10	90	100	55	4,58	21,82
556	Ikamicitin zk	Tube	7	48	55	21	1,75	31,43
557	Iliadin Drop	Botol	3	0	3	0	0,00	1
558	Iliadin Spray	Botol	3	0	3	0	0,00	1
559	Imunos Syr	Botol	2	45	47	28	2,33	20,14
560	Inerson	Tube	60	900	960	920	76,67	12,52
561	Inmatrol TM	Botol	0	2410	2410	2190	182,50	13,21

562	Inpepsa syr	Botol	0	1013	1013	884	73,67	13,75
563	Isotic Adretor 0,5%	Botol	0	2209	2209	1975	164,58	13,42
564	Ketokonazol krim	Tube	75	350	425	350	29,17	14,57
565	Kloderma Oint 10 mg	Tube	0	190	190	190	15,83	12
566	Koniderm	Tube	0	40	40	30	2,50	16
567	Lactulosa Syr	Botol	0	970	970	850	70,83	13,69
568	Lapisiv sy	Botol	0	600	600	533	44,42	13,51
569	Lasal	Botol	8	0	8	8	0,67	12
570	Lasal exp syr	Botol	0	860	860	860	71,67	12
571	Laxadine emulsi	Botol	96	96	192	192	16,00	12
572	L-Zing	Botol	58	120	178	122	10,17	17,51
573	Metronidazol Syr	Botol	0	65	65	45	3,75	17,33
574	Miconazole salp	Tube	52	312	364	278	23,17	15,71
575	Mometason	Tube	0	500	500	490	40,83	12,24
576	Motaderm 10 gr	Tube	0	127	127	127	10,58	12
577	Mycos 3.5Gr	Tube	0	110	110	90	7,50	14,67
578	Nasaqort	Botol	7	180	187	132	11,00	17
579	Nystatin	Botol	151	457	608	503	41,92	14,5
580	OBH Syr	Botol	288	5840	6128	6064	505,33	12,13
581	Ottopain TT	Botol	130	1200	1330	1183	98,58	13,49
582	Oxytetracyclin 1% SM	Tube	175	0	175	65	5,42	32,31
583	Oxytetracycline SK	Tube	25	0	25	0	0,00	0
584	Paracetamol syr	Botol	55	3183	3238	3238	269,83	12
585	Parasetamol drops	Botol	3	80	83	64	5,33	15,56
586	Patanol	Botol	40	26	66	61	5,08	12,98
587	Perio Kin Spray	Botol	0	7	7	7	0,58	12
588	Pirotop 10	tube	0	237	237	227	18,92	12,53

589	Pralax sy	Botol	0	59	59	41	3,42	17,27
590	Proceles syr	Botol	0	75	75	64	5,33	14,06
591	Prodermal	Tube	10	55	65	65	5,42	12
592	Pyderma Cream	Tube	5	100	105	105	8,75	12
593	Renasistin Drop	Botol	5	453	458	445	37,08	12,35
594	Renasistin Syr	Botol	33	248	281	244	20,33	13,82
595	Sagestam crem	tube	10	140	150	150	12,50	12
596	Salbutamol Sy	Botol	45	626	671	601	50,08	13,4
597	san-b-pleks	Botol	0	46	46	46	3,83	12
598	sanmol syr	Botol	97	240	337	281	23,42	14,39
599	Sanorin Biru	Botol	24	480	504	471	39,25	12,84
600	Scabimite Cr	Tube	0	820	820	760	63,33	12,95
601	Simbicort 160/60	Botol	27	560	587	557	46,42	12,65
602	Spiriva Respimat 2,5 mcg	Botol	0	17	17	17	1,42	12
603	Stolax Supp	Supp	84	240	324	324	27,00	12
604	Sukralfat Syr	Botol	475	10370	10845	8395	699,58	15,5
605	Sulfadiazine Silver	Tube	15	200	215	136	11,33	18,97
606	Suprafenid 100	Supp	50	340	390	350	29,17	13,37
607	Tarivid Otic	Botol	0	800	800	733	61,08	13,1
608	Thiamfenicol Sy	Botol	10	0	10	8	0,67	15
609	Tocef Sy	Botol	0	5	5	5	0,42	12
610	Travatan	Botol	30	0	30	30	2,50	12
611	Ulsikral	Botol	0	400	400	400	33,33	12
612	Vigamox	Botol	29	121	150	98	8,17	18,37
613	Zinc Sy	Botol	324	300	624	450	37,50	16,64
	jumlah obat tersedia				11224143			

	RATA"					14,51
--	-------	--	--	--	--	-------

$$\begin{aligned}
 \text{Tingkat ketersediaan obat} &= \frac{\text{Jumlah obat tersedia}}{\text{Jumlah rata-rata pemakaian obat perbulan}} \\
 &= \frac{11.224.143}{833.923,87} \\
 &= 13,46 \text{ bulan}
 \end{aligned}$$

