

DAFTAR PUSTAKA

- Adista pramesti Vinska, Marchaban. 2015. Penerapan Konsep Harga Obat Untuk Menetapkan Pola Tarif Jasa Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kabupaten Kudus. Yogyakarta.
- Agmi, Ramadhan Irianto. 2019. *Evaluasi Harga, Ketersediaan, dan Keterjangkauan Obat di Makassar dan Maros. Makassar.* Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin.
- Airlangga, Muh. Radi Mukmiel. 2019. *Evaluasi Harga, Ketersediaan, dan Keterjangkauan Obat di Makassar dan Gowa.* Skripsi tidak diterbitkan. Makassar Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin.
- Anggriani Yusi, Sarnianto Prih, Aisyah Siti, and Pontoan Jenny. 2019. *Analisis Trend Harga Obat Sebelum dan Sesudah Penerapan e-catalogue di Rumah Sakit.* Fakultas Farmasi. Universitas Pancasila.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2021. Tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Luwu Timur. 2023. Kabupaten Luwu Timur Dalam Angka 2023.
- Bibi Murad, Haq Ul Noman, Kareem Abdul, Ullah Habib, Baloch Nizam, Rehman Gulalai, Nasim Aqeel. 2022. *Evaluation of Availability, Prices, and Affordability of Selected Essential Medicines in Balochistan, Pakistan.* Pakistan.
- Chow, C. K., dkk. 2018. *Availability and affordability of essential medicines*

- for diabetes across high-income, middle-income, and low-income countries: a prospective epidemiological study.* Lanc. Diab. Endoc.
- Departemen Kesehatan RI. 2017. Kebijakan obat Nasional, Jakarta
Departemen Kesehatan RI.
- Faisal Yusuf. 2016. Studi Perbandingan Obat Generik dan Obat dengan Nama Dagang. Jurnal Farmanesia Volume 1.5-10.
- Food & Drug Administration (FDA). 2017. Glossary of Terms. United State.
- Food & Drug Administration (FDA). 2021. Glossary of Terms. United State.
- <https://makassar.kompas.com/read/2022/06/09/160828978/daftar-umk-sulawesi-selatan-2022-berapa-umr-makassar>. Diakses 27 Mei 2023
- https://sulselprov.go.id/pages/des_kab/19. Diakses 27 Mei 2023
- Hutasoit, Monica. 2020. Analisis Harga Obat E-Catalogue pada Periode Sebelum dan Sesudah Era Jaminan Kesehatan Nasional dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di PT Kimia Farma Tbk. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kementerian Kesehatan RI. Kebijakan Obat Nasional. 2006.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Direktorat Tata Kelola Obat Publik dan Perbekalan Kesehatan.
- Management Sciences for Health. 2015. International Medical Products Price Guide. World Health Organization.
- Mhlanga BS, Suleman F. Price, availability and affordability of medicines. Afr. J. Prm Health Care Fam Med. 2014;6(1).
- Muharni Septi, Rahma Zur Mifta, Aryani Fina, Husnawati. 2023. Tingkat

Kepuasan Responden Terhadap Pemberian Informasi Obat di Apotek Mandiri Smart Kota Pekanbaru. Jurnal Ilmu Kefarmasian ,Vol 4 No 1,

Nass SJ, Madhavan G, Augustine NR . National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine; Health and Medicine Division; Board on Health Care Services; Committee on Ensuring Patient Access to Affordable Drug Therapies; Making Medicines Affordable: A National Imperative. Washington (DC): National Academies Press (US); 2017 Nov 30. 1, The Affordability Conundrum.

Nkeiruka Grace Osuafor , Chinwe Victoria Ukwe , Mathew Okonta. Evaluation of availability, price, and affordability of cardiovascular, diabetes, and global medicines in Abuja, Nigeria. 2021. Department of Clinical Pharmacy and Pharmacy Management, Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Nigeria, Nsukka, Nsukka. Nigeria.

Peraturan Kementerian Kesehatan Nomor 98 Tahun 2015. "Pemberian Informasi Harga Eceran Tertinggi Obat."

Perehudoff, K., Demchenko, I., Alexandrov, N. V., Brutsaert, D., Ackon, A., Durán, C. E., El-Dahiyat, F., Hafidz, F., Haque, R., Hussain, R., Salenga, R., Suleman, F., & Babar, Z. U. D. 2020. Essential medicines in universal health coverage: A scoping review of public health law interventions and how they are measured in five middle income countries. International Journal of Environmental Research

and Public Health, 17(24), 1–26.
(<https://doi.org/10.3390/ijerph17249524>).

Permadi, Sigit Aditya. 2021. *Evaluasi Harga, Ketersediaan, dan Keterjangkauan Obat di Kabupaten Sidenreng Rappang dan Kota Parepare*. Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin

Pratiwi Mutiana, et al. 2021. Sistem Persediaan Menggunakan Metode *Supply Chain Management* dalam Mengatur Jumlah Ketersediaan Obat pada Apotik

Puspita Ayu Nabila, Rissa Mutia Mexsi. 2022. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Generik, Obat Bermerk, dan Obat Paten. *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 14, No. 2

Saeed, et al. 2019. Evaluation of Prices, Availability and Affordability of Essential Medicines in Lahore Division, Pakistan: A cross-sectional survey using WHO/HAI Methodology. *Plos One Journal*.

Satibi, Fudholi Achmad, Tuko Copalcanty Eirene, Swastiandari Larasati Gabriela. 2019. Pengendalian Persediaan, Fasilitas Penyimpanan dan Distribusi pada Industri Farmasi dalam Mendukung Ketersediaan Obat Era JKN. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada.

Saud, Anshar., Aminullah. 2018. "Evaluasi harga, ketersediaan dan keterjangkauan obat: studi farmasi sosial dan administratif terhadap access to medicine di Provinsi Sulawesi Selatan". LP2M. Maret [Belum Diterbitkan].

TNP2K (2020) Kajian kebijakan pengadaan obat untuk program jaminan kesehatan nasional 2014-2018. Available at: [http://www.tnp2k.go.id/download/29882Kajian Kebijakan Obat 2014- 2018 26 Juni 2020 \(1\).pdf](http://www.tnp2k.go.id/download/29882Kajian%20Kebijakan%20Obat%202014-2018%2026%20Juni%202020%20(1).pdf)

WHO 2020. WHO publishes pricing policy guideline to improve affordable access to medicines. Diakses pada tanggal 4 April 2023.

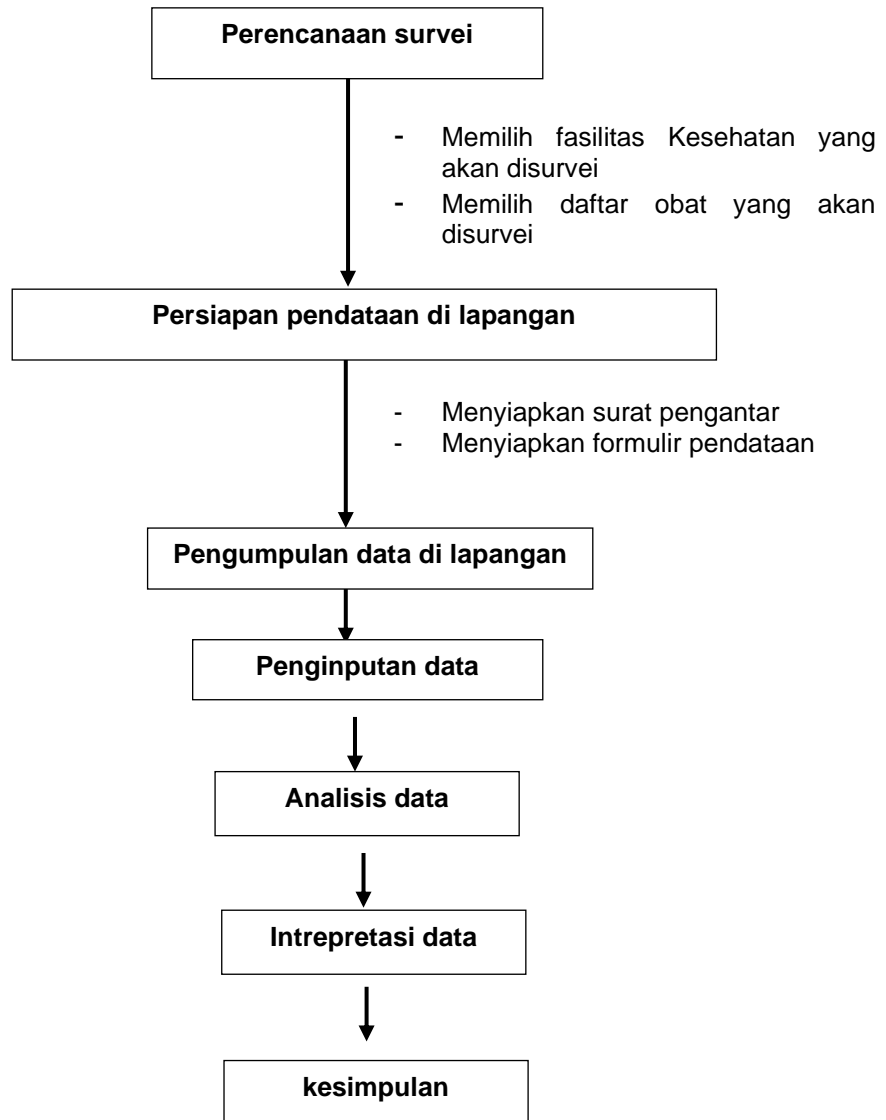
World Health Organization. 2015. Who Guideline On Country Pharmaceutical Pricing Policies. Who Document Production Services, Geneva, Switzerland.

WHO-HAI GLOBAL. 2016. Measuring Medicine Prices Availability Affordability and Price Component 2nd Edition. Switzerland : WHO. Hal.129-130

Yang, Caujin, et al. 2020. Evaluating Price and Availability of Essential Medicines in China: A Mixed Cross-Sectional and Longitudinal Study. Center for Pharmaceutical Policy and Practice Research, Department of Pharmacy, University of Huddersfield. Huddersfield, United Kingdom.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Kerja Penelitian



Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Sulawesi Selatan


PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	: 14022/S.01/PTSP/2022	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Luwu Timur
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Farmasi Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 4411/UN4.17.1/PT.01.04/2022 tanggal 26 Desember 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: VHIA AGRESILIA
Nomor Pokok	: N011181319
Program Studi	: Farmasi
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km,. 10 Makassar


PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" EVALUASI HARGA, KETERSEDIAAN DAN KETERJANGKAUAN OBAT DI KABUPATEN LUWU TIMUR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **11 Januari s/d 11 Februari 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 29 Desember 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN

	Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M. Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA Nip : 19630424 198903 1 010
---	---

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Farmasi Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Luwu Timur


PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jln. Soekarno-Hatta | Tlp. +628 12345 777 56
email : dpmpstp@luwutimurkab.go.id | website : dpmpstp.luwutimurkab.go.id
M A L I L I, 92981

Malili, 9 Januari 2023

Kepada
Yth Kepala 1. RSUD I Lagaligo Wotu 4. UPTD PKM Nuha
2. UPTD PKM Wasuponda 5. UPTD PKM Timampu
3. UPTD PKM Wawondula

Nomor : 070/004/DPMPSTP-LT/I/2023
Lampiran :-
Perihal : Izin Penelitian

Di -
Kab. Luwu Timur

Berdasarkan Surat Rekomendasi Tim Teknis Tanggal 09 Januari 2023 Nomor 004/KesbangPol/I/2023, tentang Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan bahwa yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : **VHIA AGRESILIA**
Alamat : Jl. Kubis No.28, Desa Wawondula, Kec. Towuti
Tempat / Tgl Lahir : Masamba / 3 Juli 1999
Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa
Nomor Telepon : 082189808427
Nomor Induk Mahasiswa : N011181319
Program Studi : Farmasi - (S1)
Lembaga : UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR
Bermaksud melakukan Penelitian di daerah/Instansi Bapak/Ibu sebagai syarat penyusunan Skripsi dengan Judul:

"EVALUASI HARGA, KETERSEDIAAN DAN KETERJANGKAUAN OBAT DI KABUPATEN LUWU TIMUR"

Mulai : 09 Januari s.d. 09 Februari 2023

Sehubungan hal tersebut di atas, pada prinsipnya Pemkab Luwu Timur dapat menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan penelitian, kepada yang bersangkutan harus melapor kepada pemerintah setempat.
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan.
3. Menaati semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku, serta mengindahkan adat istiadat Daerah setempat.
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil "Laporan Kegiatan" selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah kegiatan dilaksanakan kepada Bupati Luwu Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Luwu Timur.
5. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin tidak menaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian disampaikan untuk diketahui.

Bupati Luwu Timur
Kepala DPMPSTP

Anahabil Unru, SE
Pembina : Pembina Utama Muda (IV.c)
No. : 19641231 198703 1 208





Tembusan : disampaikan kepada Yth :

1. Bupati Luwu Timur (sebagai Laporan) di Malili;
2. Ketua DPRD Luwu Timur di Malili;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik di Malili;
4. Kepala Dinas Kesehatan di Malili;
5. Dekan di Tempat;
6. Sdr. (I) VHIA AGRESILIA di Tempat.

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian RSUD I Lagaligo



**PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH I LAGALIGO**

• Alamat Jl. Sangkurwira Kec.Wotu, Kab. Luwu Timur, Sulawesi Selatan, Kode Pos 92971
• Telf. 0473 2321281 Email rsudilagaligo@gmail.com Fax - Website. rsud-ilagaligo.luwutimurkab.go.id

Nomor : 895.4 / 200 / RSUD-ILG
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. - KEPALA INSTALASI FARMASI
di-
Tempat

Berdasarkan surat izin penelitian dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, No.070/004/DPMPSTP-LT/1/2023, Tanggal 09 Januari 2023 Perihal Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan kepada saudara bahwa yang tersebut di bawah ini :

Nama : VHIA AGRESILIA
NIM : N011181319
Program Studi : FARMASI (S1)
Institusi : UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR

Bermaksud untuk melakukan penelitian di Ruang Saudara dalam rangka penyusunan Skripsi dengan Judul :

"EVALUASI HARGA, KETERSEDIAAN DAN KETERJANGKAUAN OBAT DI KABUPATEN LUWU TIMUR"

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wotu, 31 Januari 2023
An. Direktur
Kabid. Penelitian dan Pengembangan
Sumberdaya Manusia


Hajar Nur, S.Si, Apt, M.Kes
Pangkat : Pembina / IV.a
Nip : 19790301 200502 2 007

Tembusan, Kepada Yth :

1. Direktur RSUD I Lagaligo (Sebagai Laporan) di Wotu ;
2. Arsip

Lampiran 5. Form Survei Obat

FORM DATA SURVEI KETERSEDIAAN DAN HARGA OBAT

Kabupaten :
 Hari/Tanggal :
 Tempat Survei : RSUD/Puskesmas/Apotek Swasta

Nama obat	Dosis	Tipe Obat	Nama Produk	Manufaktur	Ketersediaan	Rekomendasi ukuran	Harga (ribuan)	Ukuran	Harga perunit	Ket
Amitriptilin Kap/tab	25 mg	Originator-Brand Generik	Elavil	Merck Sharp & Dohme		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Amoksisilin Kap/tab	500 mg	Originator-Brand Generik	Amoxil	GlaxoSmithKline		21 tab 21 tab				
Bisoprolol Kap/tab	5 mg	Originator-Brand Generik	Tenomin	Boehringer Ingelheim-ID		2 strip @12 tab 2 strip @12 tab				
Captopril Kap/tab	25 mg	Originator-Brand Generik	Capoten	Bristol myers squibb		60 tab 60 tab				
Diazepam Kap/tab	5 mg	Originator-Brand Generik	Valium	Rocher		1 strip @10 tab 1 strip @10 tab				
Diklofenak Kap/tab	50 mg	Originator-Brand Generik	Voltaren	Novartis		5 blister @10 tab 5 blister @10 tab				
Metformin Kap/tab	500 mg	Originator-Brand Generik	Daonil	Hoechst Marion Roussel		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Ko-trimoksazol suspensi	8+40 mg/ml	Originator-Brand Generik	Bactrim	Boehringer Ingelheim-ID		1 botol @50 ml 1 botol @50 ml				
Omeprazole Kap/tab	20 mg	Originator-Brand Generik	Losec	Merck Indonesia Tbk		2 blister @7 kapsul 2 blister @7 kapsul				
Parasetamol Suspensi	24 mg/ml	Originator-Brand Generik	Tylenol	Mcneil Consumer H		1 botol @60 ml 1 botol @60 ml				
Salbutamol Inhaler	0,1mg/dose	Originator-Brand Generik	Ventolin	Glaxo Smith Kline		Botol @200 dose Botol @200 dose				
Seftriakson Injeksi	1 g/vial	Originator-Brand Generik	Rocephin	Roche		1 pack @1 vial 1 pack @1 vial				
Simvastatin Kap/tab	20 mg	Originator-Brand Generik	Zocor	Merck Sharp & Dohme		2 strip @15 tab 2 strip @15 tab				
Siprofloksin Kap/tab	500 mg	Originator-Brand Generik	Ciloxam	Bayer Indonesia		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				

Nama obat	Dosis	Tipe Obat	Nama Produk	Manufaktur	Keter-sediaan	Rekomendasi ukuran	Harga (ribuan)	Ukuran	Harga perunit	Ket
Albendazol Kap/tab	400 mg	Originator Brand Generik	Zentel	GlaxoSmithKline		10 strip @10 tab 10 strip @10 tab				
Artesunat Injeksi	60 mg/ml	Originator Brand Generik	Artesunate	Mersifarma TM						
Asiklovir Kap/tab	200 mg	Originator Brand Generik	Zovirax	Claxo Wellcome Indonesia		5 blister @5 tab 5 blister @5 tab				
Asam mefenamat Kap/tab	500 mg	Originator Brand Generik	Ponstan	Pfizer Indonesia		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Atropin Kap/tab	0,5 mg	Originator Brand Generik	Atropen							
Dapson Kap/tab	100 mg	Originator Brand Generik								
Deksametason Injeksi	5 mg/mL	Originator Brand Generik	Decadron	Aspen						
Diazepam Injeksi	5 mg/mL	Originator Brand Generik	Valium	Boehringer Ingelheim-ID		5 ampul @2 ml 5 ampul @2 ml				
Difenhidramin Injeksi	10 mg/mL	Originator Brand Generik	Benadryl	Jhonson & Jhonson		1 dos @10 ampul 1 dos @10 ampul				
Dietilkarbamazin Kap/tab	100 mg	Originator Brand Generik	Hetrazan	Pfizer		1 strip @30 tab 1 strip @30 tab				
Doksisisiklin Kap/tab	100 mg	Originator Brand Generik	Vibramycin	Pfizer Indonesia		5 blister @10 tab 5 blister @10 tab				
Ergotamin Kap/tab	1 mg	Originator Brand Generik	Cafergot	Novartis Indonesia		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Griseofulvin Kap/tab	125 mg	Originator Brand Generik	Grifulvin V							
Ibuprofen Kap/tab	400 mg	Originator Brand Generik	Brufen	Abbott		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				

Nama obat	Dosis	Tipe Obat	Nama Produk	Manufaktur	Keter-sediaan	Rekomendasi ukuran	Harga (ribuan)	Ukuran	Harga perunit	Ket
Isoniazid Kap/tab	100 mg/mL	Originator Brand Generik								
Kodein Kap/tab	10 mg	Originator Brand Generik								
Kuinin Kap/tab	200 mg	Originator Brand Generik	Qualaquin							
Metronidazole Kap/tab	250 mg	Originator Brand Generik	Flagyl							
Propranolol Kap/tab	40 mg	Originator Brand Generik	Inderal	Bristol myers squibb		5 blister @10 tab 5 blister @10 tab				
Triheksifenidil Kap/tab	2 mg	Originator Brand Generik	Hexymer	Mersifarma TM		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Asam Folat Kap/tab	0,4 mg	Originator Brand Generik	Folacin	Solgar		10 botol @250 tab 10 botol @250 tab				
Fluoresein Tetes mata	2,5 mg/mL	Originator Brand Generik	AK-Flour	Sigma Pharmaceutical		1 dos @10 vial 1 dos @10 vial				
Furosemid Kap/tab	40 mg	Originator Brand Generik	Lasix	Aventis Pharma-Indonesia		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Hidroklorotiazid Kap/tab	25 mg	Originator Brand Generik	Co Aprovel	Aventis Pharma-Indonesia		2 blister @14 tab 2 blister @14 tab				
Glibenklamid Kap/tab	2,5 mg	Originator Brand Generik	DiaBeta	Sanofi						

Nama obat	Dosis	Tipe Obat	Nama Produk	Manufaktur	Ketersediaan	Rekomendasi ukuran	Harga (ribuan)	Ukuran	Harga perunit	Ket
Bisakodil Kap/tab	5 mg	Originator Brand Generik	Dulcolax	Boehringer Ingelheim-ID		1 blister @10 tab 1 blister @10 tab				
Deksametason Kap/tab	0,5 mg	Originator Brand Generik	Decadron	Fera Pharmaceutical		1 boto @100 tab 1 boto @100 tab				
Diltiazem Kap/tab	30 mg	Originator Brand Generik	Cardizem	Bausch Health Company		1 boto @100 tab 1 boto @100 tab				
Propranolol Kap/tab	10 mg	Originator Brand Generik	Inderal	Astra Zeneca		5 blister @10 tab 5 blister @10 tab				
Amlodipin Kap/tab	5 mg	Originator Brand Generik	Novask	Pfizer Indonesia		3 blister @10 tab 3 blister @10 tab				
Acetaminofen Kap/tab	80 mg	Originator Brand Generik	Aspirin	Bayer		1 strip @10 tab 1 strip @10 tab				
Furosemid Kap/tab	40 mg	Originator Brand Generik	Lasix	Aventis Pharma-Indonesia		10 blister @10 tab 10 blister @10 tab				
Epinefrin Injeksi	0,15 (i.v)	Originator Brand Generik								
Simvastatin Kap/tab	10 mg	Originator Brand Generik	Zocor	Merck Sharp & Dohme		3 blister @10 tab 3 blister @10 tab				
Betametason Injeksi	1 mg/mL	Originator Brand Generik	Colestone	Schering		1 vial @14 tab 1 vial @14 tab				
Ranitidin Kap/tab	150 mg	Originator Brand Generik	Zantac	GlaxoSmithKline		3 strip @10 tab 3 strip @10 tab				