

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT PADA PUSKESMAS
PAHANDUT KOTA PALANGKARAYA**



ANISA AGUSTINA

20.71.022947

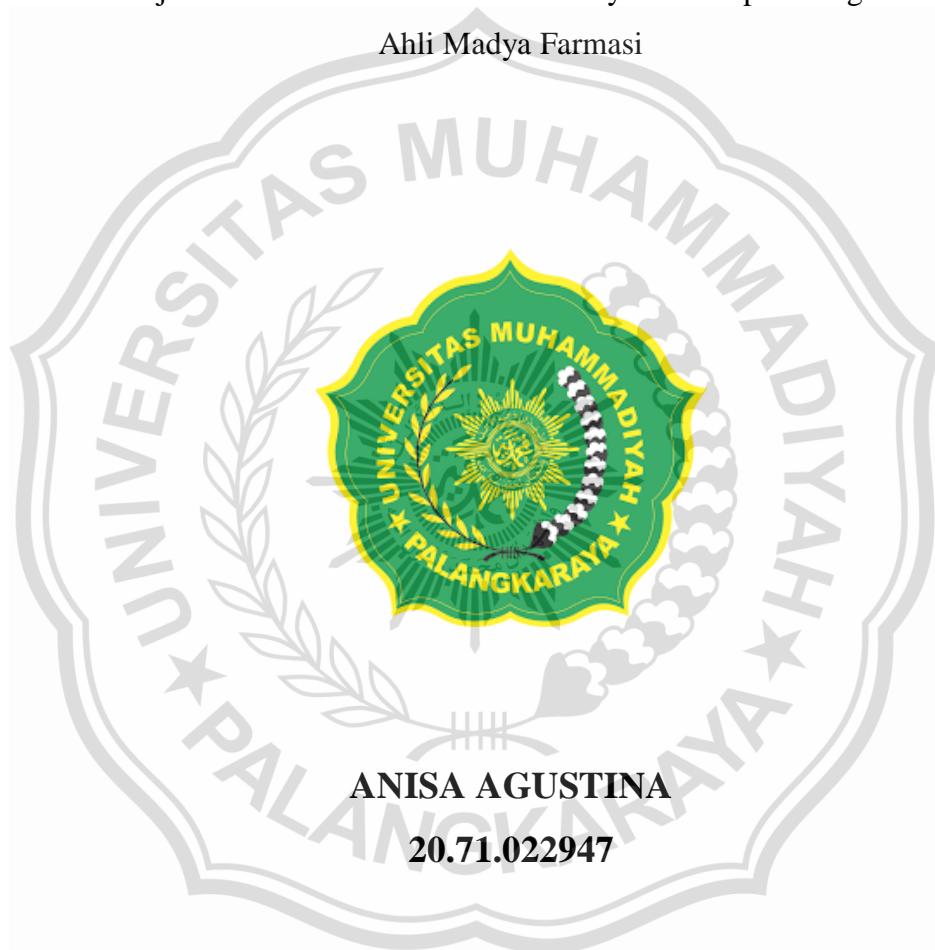
**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
PALANGKARAYA**

2023

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT PADA PUSKESMAS
PAHANDUT KOTA PALANGKARAYA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Farmasi



ANISA AGUSTINA
20.71.022947

PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
PALANGKARAYA

2023

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.

Amsal 23 : 18

Kupersembahkan karya tulis ilmiah ini untuk:

1. Hormat dan Kemuliaan Bagi nama-Nya, ku beri yang terbaik buat Bapak Juruslamatku Tuhan Yesus Kristus.
2. Ayahanda Redy.S dan Ibunda Menti yang telah mendidik, mendoakan dan memberikan kasih sayang serta menjadi panutan yang baik buat penulis.
3. Untuk Dosen Pembimbing ku Ibu Rezqi Handayani,M.P.H, Apt. dan Bapak Apt. Guntur Satrio P,M.Si sekaligus orang tua kedua saya di kampus yang telah sabar membimbing saya untuk menyelesaikan tugas akhir. Jasamu takkan pernah kulupakan.
4. Adikku Diaz Puspita serta sahabat-sahabatku yang selalu mendukung, mendoakan dan mengerti keadaan saya baik keadaan susah maupun senang.
5. Almamaterku tercinta Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT PADA PUSKESMAS PAHANDUT
KOTA PALANGKARAYA**

ANISA AGUSTINA

20.71.022947

Disetujui oleh pembimbing untuk mengajukan ujian sidang Karya Tulis Ilmiah
pada Program Studi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Palangka Raya, Juni 2023

Pembimbing Utama,



Apt. Rezqy Handayani, M.P.H
NIDN. 1120038802

Pembimbing Pendamping,



Apt. Guntur Satrio P, M.Si
NIDN. 1129078702

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT PADA PUSKESMAS PAHANDUT KOTA PALANGKARAYA

ANISA AGUSTINA

20.71.022947

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi
Program Studi DIII Farmasi

Palangka Raya, 2023

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



apt. Rezqi Handayani, S.Farm., M.P.H
NIDN. 1120038802



apt. Guntur Satrio P,M.Si
NIDN. 1129078702

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Ketua Program Studi D-III Farmasi



apt. Nurul Chusna S.Farm
NIK. 15.0601.014



apt. Evi Mulyani M.Farm
NIK. 10.0601.1.024

HALAMAN PENGUJIAN

KARYA TULIS ILMIAH

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT PADA PUSKESMAS PAHANDUT

KOTA PALANGKARAYA

ANISA AGUSTINA

20.71.022947

Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji Program Studi D-III Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Palangka Raya, Juni 2023

TIM PENGUJI,

Penguji Utama : apt. Evi Mulyani, M.Farm

Anggota : Risqika Yuliantantri Paramawidhita, M.Farm

apt. Rezqi Handayani, M.P.H

apt. Guntur Satrio Pratomo, M.Si

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Palangka Raya, Juni 2023



Anisa Agustina

20.71.022947



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Atas rahmat Tuhan diiringi semangat tulus dan ikhlas dengan keterbatasan berbagai hal, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul "Evaluasi Penyimpanan Obat Pada Puskesmas Pahandut Kota Palangka Raya".

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna mengingat keterbatasan penulis dalam hal pengetahuan dan kemampuan sehingga tidak luput dari kekurangan. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah berusaha sebatas kemampuan, pengetahuan dan pengalaman yang ada namun tulisan ini mengalami banyak kekurangan dan keterbatasan baik berupa bentuk dan isinya.

Sejak awal hingga selesainya penulisan Karya Tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dan arahan berupa petunjuk-petunjuk, saran dan nasehat yang tidak ternilai harganya. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Muhammad Yusuf, S.Sos., M.A.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
2. Ibu Apt. Nurul Chusna, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
3. Ibu Apt. Evi Mulyani, S.Farm., M.Farm selaku Ketua Program Studi D-III Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
4. Ibu Apt. Rezqi Handayani, M.P.H selaku dosen pembimbing utama yang telah membantu, membimbing, dan memberikan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Apt. Guntur Satrio P., S.Farm, M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang juga telah membantu, membimbing, dan memberikan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Kedua orang tua, serta seluruh keluarga yang telah memberikan semangat, motivasi, doa, usaha, kerjasama, dan dukungannya, menuntun dan mendampingi penulis dalam langkah penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada Bapak dan Ibu Dosen Universitas Muhammadiyah Palangkaraya yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Semoga segala yang terbaik yang telah mereka berikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Besar harapan penulis semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi semua pihak yang berkepentingan.

Penulis menyadari adanya keterbatasan kemampuan yang dimiliki sehingga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Apabila dalam penulisan ini terdapat kesalahan, baik dari segi penulisan maupun isi, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya.

Palangka Raya, 2023

Anisa Agustina
20.71.022947

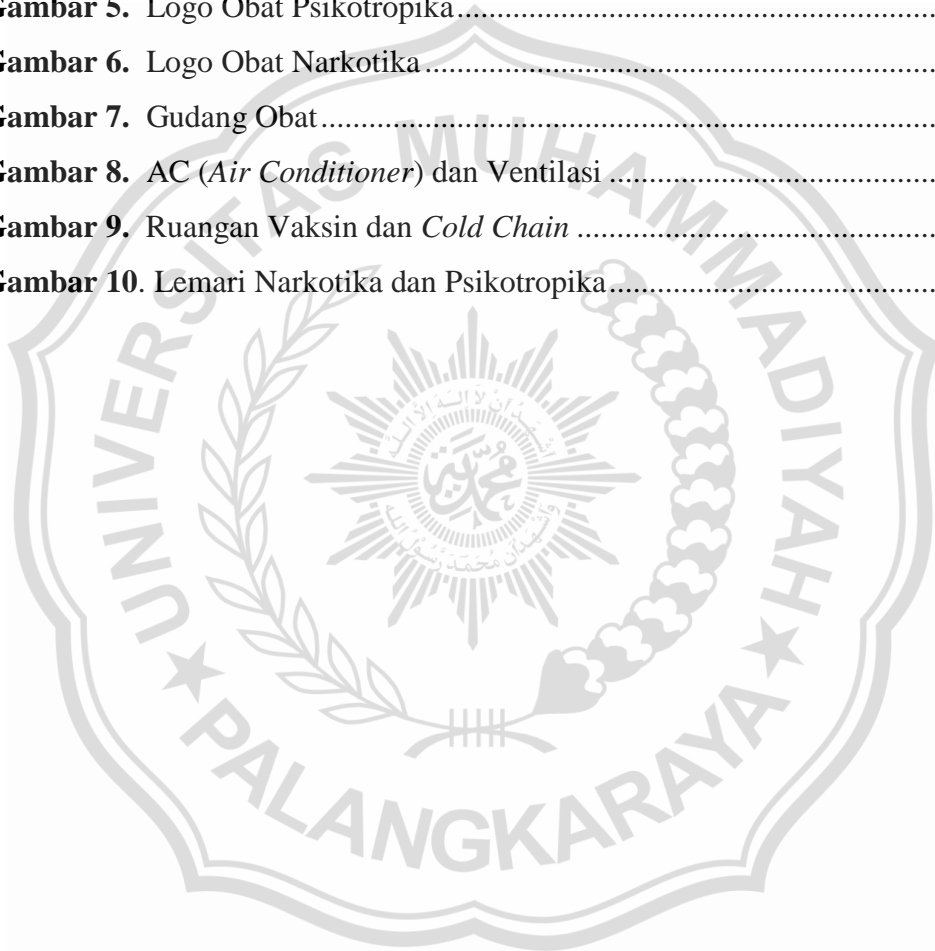
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PENGUJIAN	v
PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Bagi Penelitian.....	4
1.5.2 Manfaat Bagi Puskesmas Pahandut	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Puskesmas	5
2.2 Pengertian Penyimpanan Obat	6
2.2.1 Gudang.....	8
2.2.2 Apotek.....	9
2.2.3 Penyimpanan Obat dan Bahan Obat	9
2.2.4 Penyimpanan.....	11

2.2.5 Standar Pelayanan Kefarmasian	11
2.2.6 Prosedur Penyimpanan	11
2.3 Obat	15
2.3.1 Pengertian Obat.....	15
2.3.2 Penggolongan Obat.....	16
2.3.3 Obat Paten.....	18
2.3.4 Obat Generik.....	18
2.4 Sejarah Puskesmas Pahandut Kota Palangka Raya.....	20
2.4.1 Visi dan Misi Puskesmas Pahandut Kota Palangka Raya.....	20
2.4.2 Motto Puskesmas Pahandut Kota Palangka Raya.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Metode Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.3 Objek Penelitian	22
3.4 Teknik Pengumpulan Data	22
3.5 Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Simpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Obat Bebas	16
Gambar 2. Logo Obat Bebas Terbatas.....	16
Gambar 3. Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas	17
Gambar 4. Logo Obat Keras.....	17
Gambar 5. Logo Obat Psikotropika.....	17
Gambar 6. Logo Obat Narkotika.....	18
Gambar 7. Gudang Obat.....	27
Gambar 8. AC (<i>Air Conditioner</i>) dan Ventilasi	28
Gambar 9. Ruang Vaksin dan <i>Cold Chain</i>	29
Gambar 10. Lemari Narkotika dan Psikotropika.....	30



DAFTAR TABEL

Tabel 1. *Check List* Persyaratan Cara Penyimpanan Obat24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Check List</i> Persyaratan Cara Penyimpanan Obat.....	36
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	39
Lampiran 3. Surat Keterangan Pemberian Izin dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.....	40
Lampiran 4. Surat Keterangan Pemberian Izin dari Dinas Kesehatan	41
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian	42
Lampiran 6. Puskesmas Pahandut.....	43
Lampiran 7. Gudang Obat Puskesmas Pahandut.....	44
Lampiran 8. Ruang Penyimpanan Berbentuk Lurus	45
Lampiran 9. Tidak Memiliki Ventilasi.....	46
Lampiran 10. Mempunyai AC (<i>Air Conditioner</i>)	47
Lampiran 11. Pengukur Suhu.....	48
Lampiran 12. Lembar Pemantauan Suhu Gudang Farmasi.....	49
Lampiran 13. Rak Penyimpanan	50
Lampiran 14. Kartu Stok	51
Lampiran 15. <i>Cold Chain</i> Lemari Pendingin Dilengkapi Dengan Termometer ..	52

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, N.H., Kartinah, N. dan Wijaya, C. 2016. Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Se-Kota Banjarbaru. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi* Volume 6 Nomor 4 –255-260
- BPOM 2018. *Peraturan Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Nomor 4 Tahun 2018 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat. Bahan Obat. Narkotika. Psikotropika. Dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Chaira, S. Zaini, E. dan Augia, T. 2016. Evaluasi Pengelolaan Obat pada Puskesmas di Kota Pariaman. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, Vol. 03 No. 01 hlm.35-41. *Informasi Spesialite Obat Indonesia*, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta.
- Herlambang. 2016. *Manajemen Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gosen Publishing.
- Husnawati, Lukman, A., dan Ardiansyah, I. 2016. Sistem Implementasi Sistem Penyimpanan Obat di Puskesmas Rawat Inap Sidomulyo Kotamadya Pekanbaru. *Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi*. Riau: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi
- Juliyanti, Citraningtyas, G., dan Sudewi, S. 2017. Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Siloam Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*, 6(4), 1–9.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75 Tahun 2014 tentang Puskesmas*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 49 Tahun 2016 tentang Pedoman Teknis Pengorganisasian Dinas Kesehatan Provinsi dan Kabupaten/Kota*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 74 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas*. Jakarta.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan. Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Imunisasi*. Jakarta.
- Khoirurrisza, M., Mandagi, C.K.F, dan Kolibu, F.K., 2017. *Analisis Proses Penyimpanan Obat di Puskesmas Teling Atas Kecamatan Wanea Kota Manado*. Kesmas 6.
- Linarni, J., dan Hasanbasri, M. 2012, *Mutu Pelayanan Farmasi di Puskesmas Kota Padang*, Tesis, Working Paper KMPK. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Mangindara., Darmansyah., Nurhayani. dan Balqis. 2012. Analisis Pengelolaan Obat Di Puskesmas Kampala Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai Tahun 2011. *Jurnal AKK*, 1(1), 31-40.
- Malinggas, N. E. R, Posangi, J, dan Soleman, T. 2015. Analisis Manajemen Logistik Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah DR Sam Ratulangi Tondano5, 448-460.
- Mangkoan, 2016. Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 Pada Puskesmas di Kota Yogyakarta. *Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta*. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Mamahit., Debby, I. T., dan Rumayar, A.A. 2017. Analisis Proses Penyimpanan Obat di Puskesmas Pingkan Tenga Kecamatan Tenga. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat* . Manado : Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Nurniati, L., Lestari, H., dan Lisnawaty, L. 2016. *Studi Tentang Pengelolaan Obat di Puskesmas Buranga Kabupaten Wakatobi tahun 2016*. Fakultas Kesehatan Masyarakat . Sulawesi Tenggara: Universitas Halu Oleo.
- Palupiningtyas, R. 2014. Analisa Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Mulya Tangerang Tahun 2014. *Skripisi: Uuiversitas Islan Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Priyanto. 2010. *Farmakologi Dasar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Keperawatan*. Pleskonfi: Jakarta.

- Prihatiningsih, D. 2011. "Gambaran Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Asri tahun 2011." *Fakultas Kesehatan Masyarakat Manajemen Rumah Sakit*. Depok: Universitas Indonesia
- Rahmah, L. 2011. Profil Penyimpanan Obat Di Puskesmas Wilayah Surabaya Timur dan Pusat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 5(4), 215-223
- Satibi. 2014. *Manajemen Obat di Rumah Sakit*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Seno dan Yonita. 2018. Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat. Karya Tulis Ilmiah Polkes Kemenkes Kupang. Kupang: Polkes Kemenkes Kupang
- Umam, M. R. 2010. Penyimpanan Obat Di Gudang Instalasi Farmasi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit IKes Mas: *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Daulan*, 4(1), 25003
- Yusuf. 2016. *Studi Perbandingan Obat Generik dan Obat Dengan Nama Dagang*. Sumatra Utara: Akademis Farmasi.

