

SKRIPSI

**EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT
NARKOTIKA, PSIKOTROPIKA, PREKURSOR, DAN OBAT-
OBAT TERTENTU (OOT) DI APOTEK KOTA MEDAN**

**OLEH:
NADIA NUZULIA
NPM 1929051004**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHEN
MEDAN
2023**

**EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT
NARKOTIKA, PSIKOTROPIKA, PREKURSOR, DAN OBAT-
OBAT TERTENTU (OOT) DI APOTEK KOTA MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien**

**OLEH:
NADIA NUZULIA
NPM 1929051004**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHEN
MEDAN
2023**

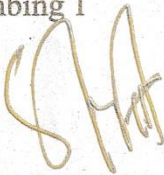
HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT
NARKOTIKA, PSIKOTROPIKA, PREKURSOR, DAN OBAT-
OBAT TERTENTU (OOT) DI APOTEK KOTA MEDAN**

**OLEH:
NADIA NUZULIA
NPM 1929051004**

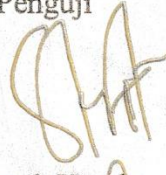
**Dipertahankan Dihadapan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Farmasi
Universitas Tjut Nyak Dhien
Pada Tanggal: 31 Agustus 2023**

Disetujui oleh:
Pembimbing 1



apt. Salmah Handayani Lubis, S.Farm., M.Si.

Panitia Penguji



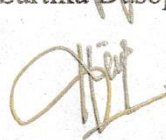
apt. Salmah Handayani Lubis, S.Farm., M.Si

Pembimbing 2



apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.

apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.



apt. Fenny Hasanah, S.Farm., M.Farm.

Medan, 14 September 2023
Fakultas Farmasi
Universitas Tjut Nyak Dhien

Disahkan oleh:

Dekan,



Dr. apt. Nirsya Sartika Zebua, S.Farm., M.Si.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Tjut Nyak Dhien, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nadia Nuzulia
Nomor Pokok Mahasiswa : 1929051004
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui dan memberikan kepada Universitas Tjut Nyak Dhien Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Fee Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat Narkotika, Psikotropika, Prekursor, dan Obat-Obat Tertentu (OOT) di Apotek Kota Medan

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Tjut Nyak Dhien berhak menyimpan dalam bentuk data, merawat dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya dan rasa sadar saya.

Medan, 14 September 2023
Yang menyatakan,



Nadia Nuzulia
NPM 1929051004

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nadia Nuzulia
Nomor Pokok Mahasiswa : 1929051004
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)

Judul Skripsi : **Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat Narkotika, Psikotropika, Prekursor, dan Obat-Obat Tertentu (OOT) di Apotek Kota Medan**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian pada Skripsi yang saya buat adalah asli karya saya sendiri bukan plagiasi dan apabila dikemudian hari diketahui Skripsi saya tersebut plagiat karena kesalahan saya sendiri, maka saya bersedia diberi sanksi apapun oleh Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Saya tidak akan menuntut pihak manapun atas perbuatan saya tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sehat.

Medan, 14 September 2023

Yang menyatakan,



Nadia Nuzulia
NPM 1929051004

RIWAYAT HIDUP

Nama : Nadia Nuzulia
Tempat/Tgl. Lahir : Kutacane, 2 Juli 2001
Anak ke : 1 dari 1 bersaudara
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat : Kutacane
Telepon/No.Hp : 082249019769
Email : nadianuzulianks@gmail.com
Pendidikan : SD Negeri 1 Kutacane
SMP Negeri Perisai
SMA Swasta Darul Ilmi Murni

Judul Skripsi : “Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat Narkotika, Psikotropika, Prekursor, dan Obat-Obat Tertentu (OOT) di Aapotek Kota Medan”

Pembimbing : 1. apt. Salmah Handayani Lubis, S. Farm., M.Si.
2. apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.

Indeks Prestasi Kumulatif : 3.44

Nama Orang tua
Nama Ayah : alm. Kamaluddin
Nama Ibu : Sauwiyah

Pekerjaan Orang tua
Ayah : Pensiunan
Ibu : PNS

Medan, 14 September 2023
Penulis



Nadia Nuzulia

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan ridho-Nya. Shalawat berangkaikan salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan tepat waktu. Dengan Skripsi yang berjudul “Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat Narkotika, Psikotropika, Prekursor, dan Obat-Obat Tertentu (OOT)”.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mempersembahkan rasa terimakasih yang tidak terhingga atas segala pengorbanan, cinta, nasihat, perhatian serta kasih sayang kepada kedua orangtua terhebat yaitu alm. Bapak Kamaluddin dan Ibu Sauwiyah yang tanpa henti selalu mendo’akan setiap langkah dan proses yang penulis jalani. Terimakasih juga untuk semua dukungan moral ataupun moril yang telah Ayah dan Uma berikan untuk penulis. Kepada seluruh keluarga besar yang tidak mungkin disebutkan namanya satu per satu juga selalu memberikan semangat, dorongan, dan nasihat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Selanjutnya, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam rangka menyelesaikan segala proses penelitian dan penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Awaludin, SE., M.Si., M.M., selaku Ketua Yayasan APIPSU Medan yang telah memberikan sarana dan fasilitas sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
2. Bapak Dr. Irawan Agusnu Putra, SP., MP., selaku Rektor Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
3. Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si selaku Wakil Rektor I dan Bapak Salman, S.Si., M.Farm selaku Wakil Rektor II Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
4. Ibu Dr. apt. Nilsya Febrika Zebua, S. Farm., M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
5. Ibu apt. Muharni Saputri, S. Farm., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien yang senantiasa memberi dorongan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
6. Ibu apt. Salmah Handayani Lubis, S.Farm., M.Si., selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, masukan dan saran, serta senantiasa memberi dorongan dan semangat dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan

penyusunan skripsi ini.

7. Ibu apt. Fenny Hasanah S.Farm., M.Farm., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi saran dan masukan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Bapak/Ibu staf pengajar Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien, terima kasih penulis ucapkan atas segala ilmu yang diberikan selama pelaksanaan perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
9. Ibu apt. Siti Rahmi ningrum, S.Farm., M.Farm, selaku Kepala Laboratorium beserta staf dan laboran yang ada di lingkungan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien, terima kasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan akademik dan penelitian yang telah dilaksanakan.
10. Teman-teman seperjuangan Salsa, Indah, Intan, Aulya, Ulfa, Arisa, Juliya, dan Surya. Terima kasih yang sebesar-besar-Nya karena telah berjuang bersama hingga sekarang dan tidak pernah bosan dalam memberikan dukungan, perhatian dan memberikan yang terbaik bagi kelancaran skripsi penulis.
11. Kepada teman-teman farmasi angkatan 2019, terutama teman sepembimbing penulis ucapkan terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian penelitian dan penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar nantinya dapat penulis gunakan dalam penelitian selanjutnya.

Medan, 31 Agustus 2023
Penulis

Nadia Nuzulia
NPM 1929051004

EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT NARKOTIKA, PSIKOTROPIKA, PREKURSOR, DAN OBAT-OBAT TERTENTU (OOT) DI APOTEK KOTA MEDAN

ABSTRAK

Penyimpanan dan distribusi obat narkotika memiliki perlakuan yang berbeda dibandingkan dengan obat lainnya. Untuk mempertahankan dan memastikan kualitas obat, penyimpanan dan distribusi obat narkotika dan psikotropika harus mengikuti peraturan yang berlaku. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penyimpanan dan distribusi obat narkotika, psikotropika, prekursor, dan obat-obat tertentu (OOT) di Apotek Kota Medan sesuai dengan Permenkes No. 3 Tahun 2015.

Penelitian ini bersifat observasional dan deskriptif. Pengambilan data nama-nama Apotek yang melaporkan SIPNAP diperoleh dari Dinas Kesehatan Kota Medan. Data diperoleh dari form observasi yang diserahkan kepada apoteker, kemudian data yang didapat dianalisa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua apotek yang menyediakan obat narkotika dan psikotropika menjalankan penyimpanan dan distribusi dengan kategori "Baik" dengan persentase tertinggi mencapai 100%. Sedangkan untuk penyimpanan obat prekursor dan OOT, 9 apotek dikategorikan baik dengan persentase 75,0%, dan sisanya dikategorikan cukup dengan persentase 25,0%. Namun, dalam hal distribusi, belum ada apotek yang memenuhi kategori baik. Rata-rata distribusi obat hanya dikategorikan cukup dengan persentase 66,6%, dan ada juga yang dikategorikan kurang dengan persentase 33,3%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah hampir semua apotek yaitu 75% yang menjadi sampel di Kota Medan menjalankan penyimpanan dan distribusi obat sesuai dengan Permenkes No. 3 Tahun 2015.

Kata Kunci: distribusi, obat-obat tertentu (OOT), narkotika, penyimpanan prekursor, psikotropika

EVALUATION OF THE STORAGE AND DISTRIBUTION OF NARCOTICS, PSYCHOTROPIC DRUGS, PRECURSORS, AND CERTAIN DRUGS (OOT) IN PHARMACIES IN MEDAN CITY.

ABSTRACT

The storage and distribution of narcotic drugs have different treatment compared to other drugs. To maintain and ensure drug quality, the storage and distribution of narcotic and psychotropic drugs must follow applicable regulations. The purpose of this study was to evaluate the storage and distribution of narcotic drugs, psychotropic drugs, precursors, and certain drugs (OOT) in Medan City Pharmacies in accordance with Permenkes No. 3 of 2015.

This study was observational and descriptive. Data on the names of pharmacies that reported SIPNAP were obtained from the Medan City Health Office. Data were obtained from observation forms submitted to pharmacists, then the data obtained were analysed.

The results showed that all pharmacies that provided narcotic and psychotropic drugs carried out storage and distribution in the good category with the highest percentage reaching 100%. As for the storage of precursor drugs and OOT, 9 pharmacies were categorised as good with a percentage of 75.0%, and the rest were categorised as fair with a percentage of 25.0%. However, in terms of distribution, no pharmacy fulfils the good category. On average, drug distribution was only categorised as fair with a percentage of 66.6%, and some were categorised as deficient with a percentage of 33.3%. The conclusion of this study is that almost all pharmacies, namely 75.0% of those sampled in Medan City, carry out drug storage and distribution in accordance with Permenkes No. 3 of 2015.

Keywords: *certain drugs (OOT), distribution, narcotics, precursors, psychotropic, storage*

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Hipotesis Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Kerangka Pikir Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Obat	6
2.1.1 Pengertian obat	6
2.1.2 Penggolongan obat menurut undang-undang	6
2.2 Pengelolaan Obat	8
2.2.1 Perencanaan	8
2.2.2 Pengadaan	9

2.2.3	Penerimaan.....	10
2.2.4	Penyimpanan	10
2.2.4.1	Penyimpanan narkotika, psikotropika, prekursor farmasi	11
2.2.5	Pemusnahan dan penarikan.....	13
2.2.6	Pengendalian	14
2.2.7	Pencatatan dan pelaporan.....	14
2.3	Pendistribusian Obat	15
2.3.1	Pendistribusian narkotika, psikotropika, prekursor farmasi	15
2.4	Narkotika.....	17
2.4.1	Pengertian narkotika	17
2.4.2	Peraturan mengenai obat narkotika	18
2.4.3	Penggolongan obat narkotika.....	18
2.4.4	Contoh obat narkotika.....	19
2.5	Psikotropika.....	19
2.5.1	Pengertian obat psikotropika.....	19
2.5.2	Peraturan mengenai obat psikotropika.....	20
2.5.3	Penggolongan obat psikotropika	20
2.5.4	Contoh obat psikotropika	21
2.6	Prekursor	21
2.6.1	Pengertian obat prekursor	21
2.6.2	Peraturan mengenai obat prekursor	21
2.6.3	Penggolongan obat prekursor.....	22
2.7	Obat-Obat Tertentu (OOT).....	23
2.7.1	Pengertian obat-obat tertentu (OOT).....	23
2.7.2	Jenis-jenis obat-obat tertentu (OOT)	23
2.8	Apotek.....	25
2.8.1	Pengertian apotek	25
2.8.2	Persyaratan apotek.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....		27

3.1	Jenis Penelitian	27
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2.1	Lokasi penelitian	27
3.2.2	Waktu penelitian.....	27
3.3	Populasi dan Sampel	27
3.3.1	Populasi.....	27
3.3.2	Sampel	27
3.4	Kriteria Inklusi.....	28
3.5	Kriteria Eksklusi	28
3.6	Data yang Diperlukan	28
3.7	Teknik Pengumpulan Data	28
3.8	Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1	Hasil Analisa Penyimpanan Narkotika	30
4.2	Hasil Analisa Pendistribusian Narkotika	32
4.3	Hasil Analisa Penyimpanan Psiktropika	32
4.4	Hasil Analisa Pendistribusian Psikotropika	33
4.6	Hasil Analisa Pendistribusian Prekursor.....	35
4.7	Hasil Analisa Penyimpanan Obat-Obat Tertentu (OOT).....	37
4.8	Hasil Analisa Pendistribusian Obat-Obat Tertentu.....	37
4.9	Hasil Evaluasi Obat Narkotika	39
4.10	Hasil Evaluasi Obat Psikotropika	41
4.11	Hasil Evaluasi Obat Prekursor.....	44
4.12	Hasil Evaluasi Obat-Obat Tertentu (OOT)	46
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Obat Narkotika menurut	19
Tabel 2.2 Obat Psikotropika menurut (Permenkes, 2022a).....	21
Tabel 2.3 Jenis Prekursor menurut.....	22
Tabel 3.1 Persentase Hasil Ukur	29
Tabel 4.1 Persentase Penyimpanan Narkotika.....	30
Tabel 4.2 Persentase Pendistribusian Narkotika	32
Tabel 4.3 Persentase Penyimpanan Psikotropika.....	32
Tabel 4.4 Persentase Pendistribusian Psikotropika	33
Tabel 4.5 Persentase Penyimpanan Prekursor	34
Tabel 4.6 Persentase Pendistribusian Prekursor	35
Tabel 4.7 Persentase Penyimpanan Obat-Obat Tertentu.....	37
Tabel 4.8 Persentase Pendistribusian Obat-Obat Tertentu	38
Tabel 4.9 Evaluasi Obat Narkotika pada 2 apotek yang menyediakan Narkotika.....	39
Tabel 4.10 Evaluasi Obat Psikotropika pada 12 apotek.....	41
Tabel 4.11 Evaluasi Obat Prekursor pada 12 apotek	44
Tabel 4.12 Evaluasi Obat Obat-Obat Tertentu pada 12 apotek.....	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	7
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	7
Gambar 2.3 Logo Obat Keras.....	8
Gambar 2.4 Logo Obat Narkotika	8

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat permohonan izin penelitian di Dinas Kesehatan Kota Medan.....	53
Lampiran 2. Surat balasan dari Dinas Kesehatan Kota Medan	54
Lampiran 3. Surat permohonan izin penelitian di Apotek	55
Lampiran 4. Surat keterangan telah selesai melakukan penelitian	56
Lampiran 5. Daftar nama-nama Apotek.....	57
Lampiran 6. Evaluasi Penyimpanan Narkotika	58
Lampiran 7. Evaluasi Pendistribusian Narkotika	61
Lampiran 8. Evaluasi Penyimpanan Psikotropika	63
Lampiran 9. Evaluasi Pendistribusian Psikotropika	75
Lampiran 10. Evaluasi Penyimpanan Prekursor	83
Lampiran 11. Evaluasi Pendistribusian Prekursor.....	91
Lampiran 12. Evaluasi Penyimpanan Obat-Obat Tertentu (OOT).....	96
Lampiran 13. Evaluasi Pendistribusian Obat-Obat Tertentu (OOT).....	106
Lampiran 14. Hasil spss tabel observasi	111
Lampiran 15. Dokumentasi per-Apotek.....	128