

KARYA TULIS ILMIAH

**PERSENTASE PERESEPAN OBAT ANTIDEPRESI DI
RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. MUHAMMAD
ILDREM MEDAN**



**ANI MARIANI GINTING
NIM: P07539019166**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**PERSENTASE PERESEPAN OBAT ANTIDEPRESI DI
RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. MUHAMMAD ILDREM
MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



ANI MARIANI GINTING
NIM: P07539019166

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PERSENTASE PERESEPAN OBAT ANTIDEPRESI DI
RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. M. ILDREM MEDAN**

NAMA : ANI MARIANI GINTING

NIM : P07539019166

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji
Medan, Juli 2020

Menyetujui
Pembimbing,

Dra. Tri Bintarti, M.Si, Apt
NIP. 195707311991012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes medan

Dra. Masniah, M. Kes, Apt
Nip. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PERSENTASE PERESEPAN OBAT ANTIDEPRESI DI
RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. M. ILDREM MEDAN**

**NAMA : ANI MARIANI GINTING
NIM : P07539019166**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Di Uji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2020**

Penguji I

Penguji II

Nurul Hidayah, M.Si
NIP. 198910162018012001

Maya Handayani Sinaga, SS, M.Pd
NIP. 197311261994032002

Ketua Penguji

Dra. Tri Bintarti, M.Si, Apt
NIP. 195707311991012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes medan

Dra. Masniah, M. Kes, Apt
NIP. 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

PERSENTASE PERESEPAN OBAT ANTIDEPRESI DI RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. MUHAMMAD ILDREM MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacukan dalam naskah ini.

Medan, Juli 2020

Ani Mariani Ginting
NIM. P07539019166

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020

Ani Mariani Ginting

Percentage of Antidepressant Drugs Prescribing in Psychiatric Hospital of Prof. DR. Muhammad Ildrem Medan

Ix + 35 pages + 2 pictures + 2 tables + 13 attachments

ABSTRACT

Depression is a psychiatric disorder that accentuates mood as a problem that arises with various clinical features such as depressive episode disorders, dysthymic disorders, major depressive disorders and unipolar and bipolar depressive disorders. The purpose of this study was to determine the percentage of antidepressant prescribing at Psychiatric Hospital of Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan.

This research is a descriptive study. The secondary data were in the form of doctor's prescriptions for antidepressant drugs collected online for 3 months, from October to December 2019.

Through the research results, its obtained antidepressant prescribing data for the period October - December 2019 at Psychiatric Hospital of Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan as follows: Amitriptyline used 1,510 tablets (25.2%), Sentraline used 1,508 tablets (25.1%), generic drugs used 3,018 tablets (50.2%), Nopres was used 1,460 tablets (24.3%), Fridep was used 1,528 tablets (25.5%) and patent drugs were used 2,988 tablets (49.8%).

The study concluded that the antidepressant Amitriptyline was prescribed 50 times, centraline was prescribed 49 times, Nopres was prescribed 48 times and Fridep was prescribed 51 times.

Keywords: Antidepressants in Psychiatric Hospital of Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan

References: 17 (2012 - 2018)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020

Ani Mariani Ginting

**Persentase Peresepan Obat Antidepresi Di Rumah Sakit Jiwa Prof.
DR. Muhammad Ildrem Medan**

Ix + 35 halaman + 2 gambar + 2 tabel + 14 lampiran

ABSTRAK

Gangguan depresi adalah gangguan psikiatri yang menonjolkan *mood* sebagai masalahnya, dengan berbagai gambaran klinis yaitu gangguan episode depresi, gangguan distimia, gangguan depresi mayor dan gangguan depresi unipolar serta bipolar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui persentase peresepan obat antidepresi Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan

Jenis penelitian yang digunakan secara deskriptif yang berdasarkan pada data sekunder dengan mengumpulkan data tentang resep online obat antidepresi selama 3 bulan, yaitu bulan Oktober 2019-Desember 2019.

Hasil penelitian yang telah dilakukan didapat: peresepan obat antidepresi selama 3 bulan (Oktober, Nopember, Desember 2019) di Rumah Sakit Jiwa Prof Dr. M. Ildrem Medan, Amitriptyline sebanyak 1510 tablet (25,2%), Sentraline sebanyak 1508 tablet (25,1%) dan generik sebanyak 3018 tablet (50,2%). Nopres sebanyak 1460 tablet (24,3%), Fridep sebanyak 1528 tablet (25,5%) dan paten sebanyak 2988 tablet (49,8%).

Berdasarkan kesimpulan didapat bahwa jumlah lembar resep obat anti depresi selama 3 bulan pada bulan Oktober – Desember 2019, untuk Amitriptiline sebanyak 50 resep, Sentraline sebanyak 49 resep, Nopres Sebanyak 48 resep dan Fridep sebanyak 51 resep.

Kata Kunci : Antidepresi Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan
Daftar Bacaan : 17 (2012 – 2018)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul " Persentase Peresepan Obat Antidepresi Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan."

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, saya mendapat banyak bimbingan, saran dan bantuan serta doa dari berbagai pihak oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes. Apt. Selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
3. Ibu Dra. Tri Bintarti, M.Si, Apt, selaku pembimbing akademik yang membimbing saya selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
4. Ibu Nurul Hidayah, M.Si dan Ibu Maya Handayani Sinaga, SS, MPd, selaku Penguji I dan II KTI yang memberikan masukan dan dukungan kepada saya
5. Seluruh Dosen dan Staff di jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
6. Teristimewa buat suami saya tercinta Aditia Immanuel Purba, SE, atas doa, dukungan materi dan kasih sayang yang tidak ada hentinya selama perkuliahan sampai pada penyelesaian studi saya
7. Seluruh mahasiswa/i RPL jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dan kepada seluruh pihak yang membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah namun tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Saya mengucapkan terimakasih.

Oleh karena itu, saya menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun dari setiap pembaca demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Medan, Juli 2020
Penulis

Ani Mariani Ginting
NIM P0759019166

DAFTAR ISI

	Halaman
<i>ABSTRACT</i>	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
 BAB I. Pendahuluan	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
 BAB II. Tinjauan Pustaka	 5
2.1. Depresi.....	5
2.1.1. Definisi Depresi	5
2.1.2. Jenis Depresi	5
2.1.3. Etiologi Depresi	6
2.1.4. Patofisiologi Depresi	6
2.1.5. Gejala Klinis	7
2.1.6. Penatalaksanaan Terapi	9
2.1.7. Antidepresi	11
2.2. Resep.....	17
2.2.1. Definisi Resep	17
2.2.2. Syarat Resep Yang Lengkap.....	18
2.2.3. Jenis-jenis Resep	19
2.3. Profil Lahan	19
2.4. Kerangka Konsep	20
2.5. Definisi Operasional	20
 BAB III. Metode Penelitian	 21
3.1. Jenis Dan Desain Penelitian	21
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2.1. Lokasi Penelitian	21
3.2.2. Waktu Penelitian.....	21
3.3. Populasi Dan Sampel Penelitian	21
3.3.1. Populasi Penelitian	21
3.3.2. Sampel Penelitian.....	21
3.4. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	22
3.4.1. Jenis Data.....	22

3.4.2. Pengumpulan Data	22
3.5. Prosedur Kerja	22
3.6. Pengelolaan Dan Analisa Data	23
3.6.1. Pengolahan Data.....	23
3.6.2. Analisa Data.....	23
BAB IV. Hasil Dan Pembahasan	24
4.1. Hasil Penelitian	24
4.2. Pembahasan.....	26
BAB V. Kesimpulan Dan Saran.....	28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran	28
Daftar Pustaka	29
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep	20
Gambar 4.1. Grafik Penggunaan Obat Antidepresi Di RS Jiwa Prof Dr M Ildrem Medan	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Antidepresan Yang Biasa Di Gunakan Dalam Terapi	16
4.1. Jumlah Obat Antidepresi Di RS Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan Bulan Oktober-Desember 2019	24
4.2. Persentase Jumlah Obat Antidepresi Di RS Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan Bulan Oktober-Desember 2019.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar Rumah Sakit Jiwa Prof. DR. M. Ildrem	31
Lampiran 2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit Jiwa Prof. DR. M. Ildrem	32
Lampiran 3. Perhitungan Persentase Obat Anti Depresi	33
Lampiran 4. Resep Obat Anti Depresi (Amitriptiline)	34
Lampiran 5. Resep Obat Anti Depresi (Sentraline)	35
Lampiran 6. Resep Obat Anti Depresi (Nopres)	36
Lampiran 7. Resep Obat Anti Depresi (Fridep)	37
Lampiran 8. Daftar Pasien Penerima Obat Amitriptiline	38
Lampiran 9. Daftar Pasien Penerima Obat Sentraline	39
Lampiran 10. Daftar Pasien Penerima Obat Nopres	40
Lampiran 11. Daftar Pasien Penerima Obat Fridep	41
Lampiran 12. Surat Penelitian	42
Lampiran 13. Surat Persetujuan Komisi Etik Penelitian Kesehatan	43
Lampiran 14. Kartu Laporan Bimbingan	44