

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI PSIKOTIK
ORAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI POLIKLINIK
RS Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem
MEDAN**



**INCAR SEMBIRING
NIM: P07539019204**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI PSIKOTIK
ORAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI POLIKLINIK
RS JIWA PROF. DR. M. ILDREM
MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**INCAR SEMBIRING
NIM: P07539019204**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : EVALUASI KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI PSIKOTIK
ORAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI POLIKLINIK RS
JIWA PROF. DR. M. ILDREM MEDAN**

NAMA : INCAR SEMBIRING

NIM : P07539019204

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juli 2020

**Menyetujui,
Pembimbing**

**Rini Andarwati, SKM, M.Kes
NIP. 197012131997032001**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : EVALUASI KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI PSIKOTIK
ORAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI POLIKLINIK RS
JIWA PROF. DR. M. ILDREM MEDAN**

NAMA : INCAR SEMBIRING

NIM : P07539019204

**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

Masrah, S.Pd, M.Kes
NIP. 197008311992032002

Ketua Penguji

Rini Andarwati, SKM, M.Kes
NIP.197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes medan

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

SURAT PERNYATAAN

EVALUASI KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI PSIKOTIK ORAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI POLIKLINIK RS JIWA PROF. DR. M. 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

**Incar Sembiring
P07539019204**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020

Incar Sembiring

Evaluasi Kepatuhan Minum Obat Antipsikotik Oral Pada Pasien Skizofrenia Di Poliklinik RS. Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan

ix + 31 halaman + 1 gambar + 5 tabel + 5 lampiran

ABSTRAK

Skizofrenia adalah suatu gangguan jiwa berat yang ditandai dengan penurunan atau ketidakmampuan berkomunikasi, gangguan realitas, efek tidak wajar atau tumpul, gangguan kognitif serta mengalami kesukaran melakukan aktivitas sehari-hari. Pasien yang menghentikan pengobatan antipsikotik tersebut memiliki peluang 5 kali lebih besar untuk kambuh. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat kepatuhan minum obat antipsikotik oral pada pasien skizofrenia di Poliklinik RS. Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan

Jenis penelitian yang digunakan adalah survey deskriptif, yaitu data yang diperoleh dari pengisian kuesioner, wawancara pasien dan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis pasien, dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapat: Evaluasi kepatuhan minum obat anti psikotik oral pada pasien skizofrenia di Poliklinik RS Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan mayoritas responden berusia 36-50 tahun sebanyak 17 orang (65,6%) dengan jenis kelamin laki-laki sebanyak 19 orang (63,3%).

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa responden yang patuh minum obat anti psikotik oral sebanyak 27 orang (90,0%) dan responden yang tidak patuh minum obat anti psikotik oral adalah sebanyak 3 orang (10,0%).

Kata Kunci : Kepatuhan, Antipsikotik Oral, Skizofrenia, RS Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan

Daftar Bacaan: 24 (2012 – 2018)

HEALTH POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF MEDAN
DEPARTMENT OF PHARMACY
SCIENTIFIC PAPER, JUNI 2020

Incar Sembiring

Evaluation of Compliance in Taking Oral Antipsychotic Medication in Schizophrenia Patients in Polyclinic Hospital. The Soul of Prof. Dr. M. Ildrem Medan

Ix + 31 pages + 1 picture + 5 tables + 4 appendixes

ABSTRACT

Schizophrenia is a severe mental disorder that is characterized by a decrease or inability to communicate, disruption of reality, unnatural or blunt effects, cognitive impairment and having difficulty doing daily activities. Patients who stop antipsychotic treatment have a 5 times greater chance of relapse. This study was conducted to determine the level of adherence to take oral antipsychotic drugs in schizophrenic patients at the Polyclinic Hospital. The Soul of Prof. Dr. M. Ildrem Medan

This type of research is a descriptive survey, the data obtained from questionnaires, patient interviews and secondary data obtained from patient medical records, the number of sampel is 30 people.

From the results of the research that has been carried out obtained: Evaluation of adherence to take oral anti-psychotic medication in schizophrenic patients at the Polyclinic of Prof. Mental Hospital Dr. M. Ildrem Medan the majority of respondents aged 36-50 years were 17 people (65.6%) with male sex as many as 19 people (63.3%).

Based on this study it can be concluded that 27 respondents (90.0%) compliant respondents took oral anti-psychotic drugs and 3 non-adherent respondents took oral drugs (10.0%).

Keywords : Compliance, Oral Antipsychotics, Schizophrenia, RS Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan

The reading list : 24 (2012 - 2018)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah Yang berjudul "Evaluasi Kepatuhan Minum Obat Antipsikotik Oral Pada Pasien Skizofrenia Di Poliklinik RS 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, Penulis mendapat banyak bimbingan, saran dan bantuan serta doa dari berbagai pihak oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis 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 Rini Andarwati, SKM, M.Kes, selaku pembimbing akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
4. Ibu Nurul Hidayah, M.Si dan Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes, 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 kepada keluarga penulis yang sangat disayangi dan dicintai, atas doa, dukungan materi dan kasih sayang yang tidak ada hentinya selama perkuliahan sampai pada penyelesaian studi penulis
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. Penulis mengucapkan terimakasih.

Oleh karena itu, penulis 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, Juni 2020
Penulis

Incar Sembiring
NIM P0759019204

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II. Tinjauan Pustaka	5
2.1. Skizofrenia.....	5
2.1.1. Definisi Skizofrenia	5
2.1.2. Etiologi	5
2.1.3. Gejala	7
2.1.4. Patologis.....	8
2.1.5. Klasifikasi.....	9
2.1.6. Manifestasi Klinis	10
2.1.7. Tatalaksana Terapi	11
2.2. Obat Antipsikotik.....	13
2.2.1. Definisi	13
2.2.2. Penggolongan.....	13
2.2.3. Kegunaan	14
2.2.4. Mekanisme Kerja	14
2.2.5. Efek Samping	18

2.3. Kepatuhan	19
2.3.1. Definisi.....	19
2.3.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan ..	19
2.3.3. Metode Meningkatkan Kepatuhan.....	20
2.4. Kerangka Konsep	21
2.5. Definisi Operasional.....	21
BAB III. Metode Penelitian	22
3.1. Jenis Dan Desain Penelitian	22
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	22
3.2.2. Waktu Penelitian	22
3.3. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	22
3.3.1. Populasi Penelitian	22
3.3.2. Sampel Penelitian	22
3.4. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	23
3.5. Pengelolaan Dan Analisa Data	23
3.5.1. Pengolahan Data	23
3.5.2. Analisa Data	24
BAB IV. Hasil Dan Pembahasan	25
4.1. Hasil Penelitian	25
4.2. Pembahasan	27
BAB V. Kesimpulan Dan Saran.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
Daftar Pustaka.....	31
Lampiran	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Obat Antipsikotik Tipikal	13
Tabel 2.2. Obat Antipsikotik ATipikal	14
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Responden Pasien Skizofrenia Di Poliklinik RS. Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan.....	25
Tabel 4.2. Evaluasi Kepatuhan Minum Obat Ati Psikotik Oral Pasien Skizofrenia Di Poliklinik RS. Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem Medan .	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	34
Lampiran 2. Kuesioner.....	35
Lampiran 3. Master Data	37
Lampiran 4. Kartu Jadwal Bimbingan.....	38