

KARYA TULIS ILMIAH
**PROFIL PERESEPAN OBAT PSIKIATRI DI APOTEK
RAWAT JALAN RSUD RANTAUPRAPAT PERIODE
BULAN JANUARI – MARET 2019**



NURBAITI YUS
P07539018152

POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2019

KARYA TULIS ILMIAH
**PROFIL PERESEPAN OBAT PSIKIATRI DI APOTEK
RAWAT JALAN RSUD RANTAUPRAPAT PERIODE
BULAN JANUARI – MARET 2019**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi**



**NURBAITI YUS
P07539018152**

**POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : PROFIL PERESEPAN OBAT PSIKIATRI DI APOTEK RAWAT
JALAN RSUD RANTAUPRAPAT PERIODE BULAN JANUARI-
MARET 2019
NAMA : NURBAITI YUS
NIM : P07539018152

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Mei 2019

Menyetujui

Pembimbing

Sri Widia Ningsih M.Si
NIP. 198109172012122001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PROFIL PERESEPAN OBAT PSIKIATRI DI APOTEK RAWAT
JALAN RSUD RANTAUPRAPAT PERIODE BULAN JANUARI-
MARET 2019**

NAMA : NURBAITI YUS

NIM : P07539018152

**Karya Tulis ini telah di Uji pada Sidang Tugas Akhir
Program jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan, Juli 2019**

Penguji I

Penguji II

**Rini Andarwati, SKM, M.kes
NIP: 197012131997032001**

**Drs. Hotman Sitanggang, M.Pd
NIP: 195810917212122001**

Ketua Penguji

**Sri Widia Ningsih, M.Si
NIP. 198109172012122001**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

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

SURAT PERNYATAAN

PROFIL PERESEPAN OBAT PSIKIATRI DI APOTEK RAWAT JALAN RSUD RANTAUPRAPAT PERIODE BULAN JANUARI – MARET 2019

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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 diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Agustus 2019

Nurbaiti Yus
P07539018152

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JULY 2019**

NURBAITI YUS

**PRESCRIPTION PROFILE OF PSYCHIATRIC DRUG IN OUTPATIENTS
PHARMACY AT RANTAU PRAPAT GENERAL HOSPITAL DURING
JANUARY - MARCH 2019**

Xii + 51 Pages, 4 Tables, 2 Images, 11 Attachments

ABSTRACT

Psychiatry is a branch of medical science that studies aspects of mental health and its reciprocal influence on the physiological functions of the organo-biological human body. Based on the results of the survey in December 2018 in Rantauprapat General Hospital there were 855 psychiatric patients (520 men; 335 women). This study aims to determine the characteristics of patients, the percentage of psychiatric drug prescriptions, as well as the prevalence of psychiatry in Rantauprapat General Hospital.

The data collection method used was observation method, which is analyzing samples from psychiatric prescriptions per month for up to three months. The data observed was a prescription for psychiatry at Rantauprapat General Hospital during January - March 2019. The total population was 2,4094 prescriptions and the number of samples used was 3637 prescriptions.

Based on data from the January-March 2019 period, the distribution of psychiatric patients in the gender at the Rantauprapat General Hospital was mostly male with 2398 people (65.93%), while women with 1239 people (34.07%). The distribution of psychiatric patients based on age in Rantauprapat General Hospital is at most 26-45 years with 1983 people (54.52%). The most prescribed psychiatric drug prescription was Risperidone as much as 1890 prescriptions (51.97%).

From the results of this study it can be concluded that psychiatric patients seen from the highest gender were men. While most of the age characteristics at the age of 26-45 years. Writing the most prescription is Risperidone. While the prevalence of psychiatric patients at Rantauprapat General Hospital based on the overall prescription of drugs at Rantauprapat General Hospital from January to March 2019 was 15.09%.

Keywords : Psychiatry, Prescription, Drug, Rantauprapat General Hospital

References : 34 (1997-2018)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, AGUSTUS 2019**

**NURBAITI YUS
PROFIL PERESEPAN OBAT PSIKIATRI DI APOTEK RAWAT JALAN RSUD
RANTAUPRAPAT PERIODE BULAN JANUARI – MARET 2019**

Xii + 53 Halaman, 4 Tabel, 2 Gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Psikiatri adalah suatu cabang ilmu kedokteran yang mempelajari aspek kesehatan jiwa serta pengaruhnya timbal balik terhadap fungsi-fungsi fisiologis organo-biologis tubuh manusia. Berdasarkan hasil survei pada bulan Desember 2018 di RSUD Rantauprapat jumlah pasien psikiatri sebanyak 855 orang (laki-laki 520 orang; perempuan 335 orang). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien, persentase resep obat psikiatri, serta prevalensi psikiatri di RSUD Rantauprapat.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi yaitu menganalisis sampel dari resep psikiatri perbulan sampai pertiga bulan. Data yang diamati adalah resep psikiatri di RSUD Rantauprapat selama periode Januari – Maret 2019. Jumlah populasi 24094 resep dan jumlah sampel yang digunakan 3637 resep.

Berdasarkan data periode Januari-Maret 2019 distribusi pasien psikiatri jenis kelamin di RSUD Rantauprapat terbanyak adalah Laki-laki sebanyak 2398 orang (65,93%), sedangkan perempuan 1239 orang (34,07%). Distribusi pasien psikiatri berdasarkan umur di RSUD Rantauprapat paling banyak 26 – 45 tahun sebanyak 1983 orang (54,52%). Penulisan resep obat psikiatri yang paling banyak diresepkan adalah Risperidone sebanyak 1890 resep (51,97%).

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pasien psikiatri dilihat dari jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki. Sementara dari karakteristik umur paling banyak pada usia 26-45 tahun. Penulisan resep terbanyak adalah Risperidone. Sedangkan prevalensi pasien psikiatri di RSUD Rantauprapat berdasarkan resep secara keseluruhan obat di RSUD Rantauprapat mulai bulan Januari – Maret 2019 adalah 15,09%.

Kata Kunci : Psikiatri, Resep, Obat, RSUD Rantauprapat
Daftar Bacaan : 34 (1997-2018)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah **“Profil Pereseapan Obat Psikiatri di Apotek Rawat Jalan RSUD Rantauprapat di Periode Bulan Januari – Maret 2019”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, dorongan, bimbingan, saran, doa serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya 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 Dosen Pembimbing Akademik yang membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Sri Widia Ningsih M.Si., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus ketua penguji yang telah mengantarkan Penulis mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) serta yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Rini Andarwati, SKM, M.kes., selaku Dosen Penguji I Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah memberikan masukan kepada Penulis.
6. Bapak Drs. Hotman Sitanggang, M.Pd., selaku Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah memberikan masukan kepada Penulis.

7. Seluruh Dosen dan Pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juli 2019

Nurbaiti Yus

P07539018152

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rumah Sakit.....	5
2.1.1 Profil RSUD Rantauprapat.....	5
2.1.2	1
Instalasi Farmasi	6
2.1.3	T
ugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit	6
2.1.4	P
engorganisasian Instalasi Farmasi Rumah Sakit	7
2.1.5	A
potek	8
2.1.6	P
engelolaan Apotek.....	9

2.1.7	P
ekerjaan Kefarmasian.....	9
2.1.8	P
elayanan Resep di Apotek.....	9
2.2 Gangguan Jiwa.....	
10	
2.2.1	Pe
ngertian Gangguan Jiwa.....	
10	
2.2.2	Pe
nyebab Timbulnya Gangguan Jiwa.....	
11	
2.2.3	Pe
nggolongan Gangguan Jiwa	14
2.2.4	Ta
nda dan Gejala Gangguan Jiwa.....	18
2.2.5	Pe
anganan Gangguan Jiwa.....	18
2.2.6	O
bat Psikiatri yang sering diresepkan di Apotek Rawat Jalan RSUD Rantauprapat.....	19
2.3 Kerangka Konsep	20
2.4 Definisi Operasional.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.3 Populasi dan Sampel.....	22
3.4 Jenis dan Cara pengumpulan Data.....	22
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	23
3.6 Prosedur Kerja.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil	24
4.1.1 Karakteristik Jenis Kelamin Responden.....	24

4.1.2 Karakteristik Umur Responden	24
4.1.3 Persentase Resep Obat Psikiatri	25
4.1.4 Prevalensi.....	27
4.2 Pembahasan	27
4.2.1 Berdasarkan Jenis Kelamin responden	27
4.2.2 Berdasarkan Umur Responden	29
4.2.3 Berdasarkan Jumlah Resep.....	29
4.2.4 Prevalensi.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Obat Psikiatri	19
Tabel 4.1	Distribusi Kunjungan Pasien Psikiatri Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Rantauprapat selama bulan Januari sampai dengan Maret 2019	24
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Kunjungan Pasien Psikiatri Berdasarkan umur di RSUD Rantauprapat Selama Bulan Januari sampai Maret 2019 .	25
Table 4.3	Jumlah Resep Obat Oral Psikiatri	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Rantauprapat	8
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penulisan Resep Obat Oral Penyakit Psikiatri yang Digunakan Berulang-Ulang Di Apotik Rawat Jalan Di Rsud Rantau Prapat Pada Bulan Januari 2019	37
Lampiran 2	Penulisan Resep Obat Oral Penyakit Psikiatri yang Digunakan Berulang-Ulang Di Apotik Rawat Jalan Di Rsud Rantau Prapat Pada Bulan Februari 2019.....	38
Lampiran 3	Penulisan Resep Obat Oral Penyakit Psikiatri yang Digunakan Berulang-Ulang Di Apotik Rawat Jalan Di Rsud Rantau Prapat Pada Bulan Maret 2019.....	39
Lampiran 4	Distribusi Kunjungan Seluruh Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin Selama Januari sampai dengan Maret 2019	40
Lampiran 5	Pengolahan Data	41
Lampiran 6	Resep.....	45
Lampiran 7	Surat Mohon Izin Penelitian.....	47
Lampiran 8	Surat Izin Penelitian	48
Lampiran 9	Kartu Pertemuan Bimbingan KTI.....	49
Lampiran 10	kuesioner pasien.....	50
Lampiran 11	Dokumentasi	51