

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PENGGUNAAN PSIKOTROPIKA SECARA *OFF-LABEL*
DI RUMAH SAKIT JIWA GRHASIA YOGYAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh:

Asih Ulandani

20170350056

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Asih Ulandani

NIM : 20170350056

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi maupun instansi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam skripsi ini tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya siap menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 Januari 2021

Yang menyatakan



Asih Ulandani

20170350056

MOTTO

“Mulailah sesuatu dengan penuh keyakinan, jalani dengan penuh keiklasan dan selesaikan dengan penuh kebahagiaan”

“ don't forget to be happy because everyday is happy day”

(Anonim)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Walaupun skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis merasa bangga karena telah berada pada titik ini, yang alhamdulillah skripsi ini bisa selesai diwaktu yang tepat.

Shalawat dan salam kepada Baginda Rasulullah SAW, yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke aman terang benderang, juga kepada Keluarganya, sahabat, dan para pengikutnya serta kepada kita semua sampai yaumul akhir.

Skripsi dan tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- Ayah dan Ibu saya tercinta, Suratmin dan Eni purwantani terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tak pernah berhenti hingga saat ini.
- Dosen Pembimbing terbaik dan tersabar, Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si. yang selalu memberikan motivasi, saran, dan kemudahan selama penyusunan skripsi ini.
- Adikku Dwi Erika, terimakasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
- Kelurga besar Bapak Radi, Sukiyem, Bibi Arimbawati,S.ST., Bibi Yanti Karyani, Om Budi Sanjaya, Pakde Eko, Bude Yun dan semua keluarga

yang tak bisa penulis sebutkan satu-persatu, terimakasih untuk doa, nasehat, masukan dan semangatnya selama ini.

- Sahabat karibku, Lely Hikmawati, Aisya Putri Kandayani, Anis khoirul Salsabila dan Yusuf Annafi Firdaus yang telah memberikan semangat dan masukan dalam mengerjakan skripsi ini.
- Sahabat Skripsi Kaila Ama Khoiril Khusnah, Betha Candra Sari dan Salma Khoirunnisa Akbar yang sudah memberikan masukan, semangat dan saran selama pengerjaan skripsi ini.
- Semua teman teman Farmasi UMY angkatan 2017.
- Kepada semua teman-teman, saudara yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dalam penyusunan skripsi ini penulis tidak mengalami kendala yang berarti hingga terselesaikannya skripsi dengan judul **“Identifikasi Penggunaan Psikotropika secara *Off-Label* di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. apt. Sabtanti Harimurti., Ph. D selaku ketua Program Studi Farmasi UMY yang selalu memberikan saran, nasihat dan bimbingan selama perkuliahan.
2. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan motivasi, saran, dan kemudahan selama penyusunan skripsi ini.
3. apt. Mega Octavia., M.Sc. dan apt. Dra, Sri Kadarinah selaku dosen penguji atas kritik dan saran yang membangun yang telah diberikan sehingga dapat menyempurnakan penyusunan skripsi ini.
4. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa, dukungan, dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Teman-teman Farmasi FKIK UMY angkatan 2017 yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini.

6. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung ikut membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda dan pahala yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dan mendukung kemanfaatan hasil penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca yang memerlukannya.

Yogyakarta, 25 Januari 2021

Penulis



Asih Ulandani

20170350056

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A.LatarBelakang	1
B.RumusanMasalah	4
C.KeaslianPenelitian	4
D.Tujuan Penelitian	5
E.Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A.Psikotropika	7
1.Definisi psikotropika	7
2.Golongan psikotropika	7
B.Obat <i>off-label</i>	8
1.Definisi obat <i>off-label</i>	8
2.Klasifikasi obat <i>off-label</i>	10
3.Contoh penggunaan obat <i>off-label</i>	11
4.Alasan penggunaan obat <i>off-label</i>	12
C.Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta	13
D.Kerangka Konsep	14
E.KeteranganEmpiris	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
A.DesainPenelitian.....	15

B.Tempat dan Waktu	15
C.Populasi dan Sampel.....	15
D.Kriteria Inklusi dan Eksklusi	16
E.Variabel Penelitian	16
F.Definisi Operasional	17
G.Instrumen Penelitian.....	17
H.Cara Kerja.....	17
I.Skema Langkah Kerja.....	18
J.Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A.Hasil Analisis	20
1.Analisis Data.....	20
B.Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A.Kesimpulan	53
B.Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Obat-obatan Off-label yang paling sering diresepkan sesuai British National Formulary-2011.....	12
Gambar 2. Kerangka konsep.....	14
Gambar 3. Skema Langkah Kerja	18
Gambar 4. Jenis Obat Psikotropika	25
Gambar 5. Penggunaan Psikotropika Berdasarkan Golongan Obat.....	25
Gambar 6. Persentase Obat Psikotropika Off-Label dan On-Label.....	27
Gambar 7. Penggunaan Obat Psikotropika Off-Label.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Sebelumnya mengenai penggunaan obat secara off-label.....	4
Tabel 2. Profil jenis kelamin pasien	20
Tabel 3. Profil usia pasien	22
Tabel 4. Profil pekerjaan pasien.....	22
Tabel 5. Profil diagnosa pasien	23
Tabel 6. Penggunaan trihexiphenidyl secara off-label	32
Tabel 7. Penggunaan lorazepam secara off-label	35
Tabel 8. Penelitian mengenai penggunaan lorazepam secara off-label	36
Tabel 9. Penggunaan fluoxetin secara off-label.....	39
Tabel 10. Penelitian mengenai penggunaan fluoxetin secara off-label.....	40
Tabel 11. Penggunaan clozapin secara off-label.....	43
Tabel 12. Penelitian mengenai penggunaan clozapin secara off-label.....	44
Tabel 13. Penggunaan risperidon secara off-label	48
Tabel 14. Penelitian mengenai penggunaan risperidon secara off-label	49