

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN INTERAKSI OBAT GOLONGAN ANTIDEPRESAN PADA
PASIEN SKIZOFRENIA di KLINIK HMC SENGKALING TAHUN 2020**



Oleh :

HILDA NORMA OKTALIA

NIM : 18.40.18

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS.dr.SOEPRAOEN
MALANG
2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN INTERAKSI OBAT GOLONGAN ANTIDEPRESAN PADA
PASIEN SKIZOFRENIA di KLINIK HMC SENGKALING TAHUN 2020**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi

Institut Teknologi Sains dan Kesehatan

RS dr.Soepraoen Malang



Oleh :

HILDA NORMA OKTALIA

NIM: 18.40.18

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN

RS dr.SOEPRAOEN

MALANG

2021

LEMBAR PERNYATAAN

yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hilda Norma Oktalia
Tempat/tanggal lahir : Malang/10 Oktober 2000
NIM : 184018
Alamat : RT.22 RW.05 Dsn.Selokurung Ngantang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 05 November 2021

Yang menyatakan



Hilda Norma Oktalia

NIM.18.40.18

CURICULUM VITAE

Nama : Hilda Norma Oktalia

Tempat, tanggal lahir : Malang, 10 Oktober 2000

Alamat : Rt.22 Rw.05 Dsn. Selokurung Ngantang

Nama orang tua : Suprianto

Emi Asminah

Riwayat pendidikan :

- TK Dharmawanita Persatuan 04 : 2004-2006
- SDN Kaumrejo 04 : 2006-2012
- SMPN 1 Ngantang : 2012-2015
- SMk Wiyata Husada : 2015-2018



HALAM PERSEMBAHAN

*Sesungguhnya bersama kesulitan dan kemudahan
Percayalah bahwa Tuhan tidak akan memberikan cobaan
melebihi kemampuan hambanya
Segala kesulitan itu tidak lain hanyalah rencana indah
Tuhanmu untuk meningkatkan derajatmu dan
menjadikanmu lebih hebat di masa yang akan datang
Bersabarlah suatu saat kau akan memanen hasilnya*



Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk ibu dan bapak yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kasih sayang, kebahagiaan, serta kemuliaan seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna.

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Untuk Diujikan di Depan
Tim Penguji


Tanggal, 05 November 2021




Oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,


apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm


apt. Rakhmadani Gadis A, M.Farm

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang
di Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan

RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal 05 November 2021

TIM PENGUJI:

Nama		Tanda Tangan
Ketua	: apt. Mayang Aditya A S, M.Farm	
Anggota	: apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm	
	: apt. Rakhmadani Gadis A,M.Farm	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan tolong dan karunianya serta sholawat dan salam kepada Rasulullah Muahammad SAW sebagai teladan sepanjang hayat, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul ***“GAMBARAN INTERAKSI OBAT GOLONGAN ANTIDEPRESAN PADA PASIEN SKIZOFRENIA di KLINIK HMC SENGKALING TAHUN 2020”***.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS.dr Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini terdapat beberapa kesulitan dan hambatan yang terjadi. Namun, berkat bantuan beberapa pihak, penyusunan Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan juga. Untuk itu pada kesempatan ini tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Afendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners M.M, selaku Rektor ITSK RS dr.Soepraoen Malang.
2. Ibu apt.Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Ka Prodi D III Farmasi ITSK RS dr.Soepraoen Malang dan selaku dosen pembimbing II penelitian ini.

3. Ibu apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang banyak sekali memberikan bimbingan, pendampingan serta pengarahan kepada penulis.
4. Bapak Nanang selaku bagian rekam medis di klinik HMC
5. Ibu dan Bapak tercinta beserta kakak dan keluarga besar di desa, yang telah memberikan doa, kasih sayang dan perhatian yang tak terbalas.
6. Rekan- rekan mahasiswa Prodi Farmasi dan seluruh pihak yang terlibat serta berpengaruh dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Zainal Abidin yang menemani begadang saat mengerjakan proposal KTI.
8. Kedai Kopi Tuju yang meberikan tempat nyaman sehingga timbul inspirasi saat pengerjaan KTI.

Penulis menyadari banyaknya kekurangan sehingga di katakan jauh dari kata sempurna isi dari Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu diharapkan saran dan kritik agar Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik lagi dan bermanfaat bagi ilmu pengetahuan di bidang farmasi.

Malang, 05 November 2021

Penulis

ABSTRAK

Norma, Hilda., 2021, Gambaran Interaksi Obat Golongan Antidepresan pada Pasien *Skizofrenia* di Klinik HMC Sengkaling tahun 2020. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr.Soepraoen Malang. Pembimbing 1 apt.Beta Herilla Sekti, M.Farm. Pembimbing 2. Apt.Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm.

Skizofrenia merupakan gangguan mental yang berat. Pada saat ini, penderita *skizofrenia* jumlahnya mengalami peningkatan terkait dengan berbagai macam permasalahan yang dialami, mulai dari kondisi perekonomian yang memburuk, kondisi keluarga atau latar belakang pola asuh anak yang tidak baik sampai bencana alam yang melanda. Desain penelitian ini merupakan penelitian retrospektif deskriptif dengan melihat semua lembar data rekam medik pasien *skizofrenia* rawat inap dan rawat jalan di Klinik Hayunanto Medical Center Malang.

Hasil penelitian berdasarkan aplikasi *drug.com* dan *medscape* menunjukkan yaitu interaksi interaksi mayor sebanyak 5 interksi (4,71%), interkasi moderat 99 interaksi (93,3%), dan interaksi minor sebanyak 2 (1,88%).dan untuk signifikasi di ambil dari aplikasi *medscape* monitor 37 (55,25%) signifikasi dan signifikasi serious ada 30 (44,75%) signifikasi.

Kata kunci : *Skizofrenia*, interaksi obat, antidepresan, rawat inap rawat jalan

ABSTRAK

Norma. Hilda., 2021 Description of the interaction of antidepressant drugs in *Schizophrenia* patients at the Sengkaling HMC Clinic in 2020. Scientific paper. Diploma III Pharmacy Study Program ITSK RS dr. Soepraoen Malang. The Advisers is 1 Apt. Beta Herilla Sekti, M.farm. Adviser 2. Apt. Rakhmadani Girls Aprilianti M. Farm

Schizophrenia is a severe mental disorder. Currently, the number of people with *Schizophrenia* is increasing due to various kinds of problems, ranging from deteriorating economic conditions, family conditions or poor parenting backgrounds to natural disasters that hit. The design of this study was a retrospective descriptive study by looking at all the medical record data sheets of inpatient and outpatient Schizophrenia patients at Hayunanto Medical Center Malang clinic.

The results of the study based on the *drug.com* and *Medscep* applications showed 5 major interactions (4.71%), moderate interactions 99 interactions (93.3%), and 2 minor interactions (1.88%) and the significance was taken from several applications. monitors such as Medscape 37 (55.25%) and serious 30 (44.75%) significance.

Keywords : Schizophrenia, drug interactions, Antidepressants, outpatient hospitalization.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
CURICULUM VITAE	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SINGKATAN LATIN DAN LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sub Pokok Bahasan	6
2.1.1 Macam Macam Penyakit Jiwa	6
2.1.2 Skizofrenia	8
2.1.3 Terapi	12

DAFTAR ISI

2.1.4 Obat Golongan Antidepresan	18
2.2 Kerangka Konseptual	19
2.3 Deskripsi Kerangka Konseptual	20
BAB 3 METODE PENELITIAN	21
3.1 Desain Penelitian	21
3.2 Kerangka Kerja	22
3.3 Populasi dan Sampel	23
3.3.1 populasi	23
3.3.2 Sampel	23
3.3.3 Sampling	24
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	26
3.4.1 Definisi Variabel	26
3.4.2 Definisi Operasional	26
3.5 Prosedur pengumpulan Data	29
3.5.1 Prosedur Perijinan	29
3.5.2 Proses Pengambilan Data	29
3.6 pengolahan dan Analisis Data	29
3.6.1 Pengolahan Data	29
3.6.2 Analisa Data	31
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.8 Etika penelitian	32
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	33
4.1.2 Data Umum	34
4.1.3 Data Khusus	34

4.2 Pembahasan	DAFTAR ISI	36
BAB 5 KESIMPULAN dan SARAN		40
5.1 Kesimpulan.....		40
5.2 Saran.....		40
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN.....		45



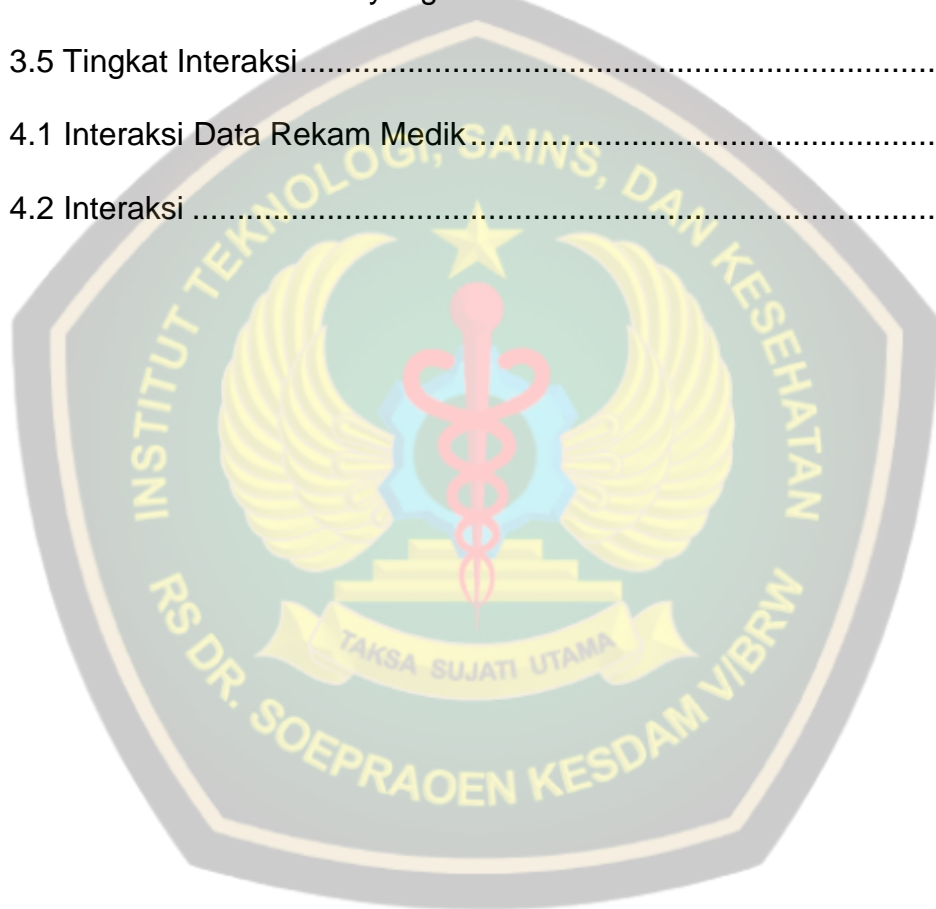
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	19
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Kerja	22
Gambar 4.1 Gambar Klinik Hayunanto Medical Center	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	27
Tabel 3.2 Data Perhitungan.....	28
Tabel 3.3 Jenis Obat Antidepresan yang di Resepkan.....	30
Tabel 3.4 Kasus Interaksi Obat yang Berinteraksi.....	30
Tabel 3.5 Tingkat Interaksi.....	31
Tabel 4.1 Interaksi Data Rekam Medik.....	34
Tabel 4.2 Interaksi.....	35



DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

HMC = Hayunanto Medical Center

SSRI = Selective Serotonin Reuptake Inhibitors

SNRI = Serotonin–Norepinephrine Reuptake

TCA = Tetrasiklik

MAOI = Monoamin Oksidase

WHO = World Health Organization

HAM = Hak Asasi Manusia

SKRT = Survei Kesehatan Rumah Tangga

RISKESDAS = Riset kesehatan Dasar

DEPKES = Departement Kesehatan

PBB = Perserikatan Bangsa Bangsa

