



**POTENSI INTERAKSI OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN
PENYAKIT SKIZOFRENIA DI INSTALASI RAWAT INAP
RUMAH SAKIT JIWA ISLAM KLENDER PERIODE JULI –
DESEMBER TAHUN 2017**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi**

NAMA : ELIZABETH NOVITA PAAWDAAG

NPM : 14330040

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

JANUARI 2019

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Elizabeth Novita Paawdaag

NPM : 14330040

Tanggal : Januari 2019



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elizabeth Novita Paawdaag

NPM : 14330040

Mahasiswa : Farmasi S1

Tahun Akademik : 2014

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Potensi Interaksi Obat Antipsikotik Pada Pasien Penyakit Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Islam Klender Periode Juli-Desember Tahun 2017.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, Januari 2019



Elizabeth Novita Paawdaa

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Elizabeth Novita Paawdaag
NPM : 14330040
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Potensi Interaksi Obat Antipsikotik Pada Pasien Penyakit Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Islam Klender Periode Juli - Desember Tahun 2017

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin., Apt	()
Penguji	: Jenny Pontoan, M.Farm., Apt	()
Penguji	: Annisa Farida Muti, M.Sc., Apt	()
Penguji	: Ainun Wulandari, M.Sc., Apt	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Januari 2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Saya menyadari sampai pada penyusunan ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- a.) Tuhan Yesus dan Bunda Maria, atas penyertaan serta rahmat-Nya;
- b.) Dr. Refdanita, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi ISTN;
- c.) Jenny Pontoan, M.Farm., Apt selaku Kaprodi Fakultas Farmasi ISTN, serta seluruh staf dan dosen Fakultas Farmasi ISTN;
- d.) Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin., Apt, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
- e.) dr. Hj. Prasila Darwin, SpKJ selaku direktur RS Jiwa Islam Klender, Bu Rosna selaku bagian diklat RS Jiwa Islam Klender, Bu Bani dan Pak Bian selaku bagian rekam medis RS Jiwa Islam Klender yang telah memberikan izin serta membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
- f.) Keluargaku tersayang, Ibuku Wati dan Bapakku Abraham serta seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
- g.) Keluargaku di kampus, Keluarga Mahasiswa Katolik ISTN yang telah mendoakan serta memberikan motivasi, bantuan dan yang selalu mau direpotkan;
- h.) Sahabatku Keluarga Bakrie (Chika, Kikin dan Christin), teman-teman GG ku (Mery, bang Hen, Jihan dan Ridho), serta teman-teman farmasi angkatan 2014 yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini;

- i.) Pak Yuli, yang telah menemani, menasehati, memarahi, dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini; dan
- j.) Semua pihak yang telah membantu saya dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Januari 2019

Elizabeth Novita Paawdaag

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :Elizabeth Novita Paawdaag, NPM : 14330040, Program studi : Farmasi,

Fakultas : Farmasi, Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Potensi Interaksi Obat Antipsikotik Pada Pasien Penyakit Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Islam Klender Periode Juli – Desember Tahun 2017

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format – kan, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : Januari 2019

Yang menyatakan



(Elizabeth Novita Paawdaag)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
LEMBAR PERSUTUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Skizofrenia.....	4
2.1.1 Definisi.....	4
2.1.2 Faktor Penyebab	4
2.1.3 Gejala Skizofrenia.....	5
2.1.4 Perjalanan Penyakit.....	5
2.1.5 Epidemiologi.....	6
2.1.6 Etiologi.....	6
2.1.7 Manifestasi Klinis	10
2.1.8 Penatalaksanaan Skizofrenia.....	14
2.2 Antipsikotika	16
2.2.1 Definisi.....	16
2.2.2 Klasifikasi Antipsikotika	17
2.2.3 Khasiat dan Penggunaan	18
2.2.4 Mekanisme Kerja	19

2.2.5 Obat-obatan Tambahan.....	20
2.3 Interaksi Obat	21
2.3.1 Mekanisme Interaksi Obat	21
2.3.2 Dampak Klinis Interaksi Obat	25
2.3.3 Interaksi Obat pada Antipsikotik	27
3. METODOLOGI PENELITIAN.....	30
4. PEMBAHASAN	38
5. PENUTUP.....	46
DAFTAR REFERENSI	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dampak klinis interaksi obat berdasarkan level kejadian.....	26
Tabel 3.1 Definisi operasional	36
Tabel 4.1 Jumlah pasien skizofrenia di instalasi rawat inap berdasarkan jenis kelamin.....	38
Tabel 4.2 Jumlah pasien skizofrenia di instalasi rawat inap berdasarkan usia	39
Tabel 4.3 Distribusi potensi interaksi obat.....	40
Tabel 4.4 Distribusi potensi interaksi obat berdasarkan mekanisme interaksi obat 41	
Tabel 4.5 Distribusi potensi interaksi obat berdasarkan tingkat keparahan.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	29
Gambar 3.1 Alur Pengambilan Data	33
Gambar 3.2 Kerangka Konsep	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian Tugas Akhir dari ISTN.....	49
Lampiran 2	Surat Balasan Penelitian dari RS Jiwa Islam Klender	50
Lampiran 3	Surat Keterangan Penelitian dari RS Jiwa Islam Klender.....	51
Lampiran 4	Lembar Pengumpulan Data.....	52
Lampiran 5	Lembar Interaksi Obat.....	60