



**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN PADA KOMBINASI
ANTIPSIKOTIK PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM KALIMANTAN
SELATAN**

Usulan Penelitian

**Untuk Memenuhi Persyaratan Melakukan
Penelitian Dalam Rangka Penyusunan Skripsi**

Oleh :

Muhammad Ryan Syahbana

NIM : SF20061

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

JUNI 2024

PRAKATA

Alhamdulillah segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan Rahmat dari Karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Analisis Biaya Pengobatan Pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap Di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan”.

Saya ucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah memeberikan bimbingan, bantuan, semangat, doa, serta petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada:

1. Bapak H. Heryantoni dan ibu Hj. Norhayati selaku kedua orang tua saya dan kaka saya Bernama Eka Emelia Septiani yang tidak pernah berhenti memberikan doa, memberikan motivasi serta dukungan, semangat baik secara moril maupun secara materil sehingga penelitian ini terselesaikan.
2. Bapak Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P selaku Rektor Universitas Borneo Lestari Banjarbaru, Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari dan Bapak apt. M. M. Alfiannor S., M. Farm. selaku Ketua Prodi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.
3. Bapak apt. H. Syahrizal Ramadhan, M. Clin. Pharm selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Drs. apt. H. Ahmad Yanie, M.si. selaku Dosen Pembimbing II.
4. Bapak apt. Depy Oktapian Akbar, M. Farm selaku Dosen Penguji I dan Ibu apt. Evy Dharmayati, M. Farm. Klin. selaku Dosen Penguji II.

5. Kepada Dosen Pembimbing Akademik Vebruati, S.S., M. Pd. Dan kepada Dosen yang tidak bisa di sebut satu persatu nama nya, para staf dari Universitas Borneo Lestari yang telah membina dan membantu saya selama kuliah.
6. Kepada teman yang sering ngajak saya healing Muhummad Hilmy Noor, Nur Hasanah, Noor Annida Fakhriati, Nurdianah.
7. Kepada Sahabat Saya Aditya Nugraha, Muhammad Hilmy Noor, Muhammad Khairul Azmi, M. Irfan Azhari.
8. Terimakasih untuk diri sendiri yang sudah mampu bertahan dan berjuang selama kurang lebih 4 tahun dari awal perkuliahan sampai akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

penulis ini menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis berharap agar pembaca memberikan kritik dan saran yang membangun untuk lebih kedepannya.

Banjarbaru, 18 Mei 2024

Muhammad Ryan Syahbana

DAFTAR ISI

<i>HALAMAN JUDUL</i>	<i>i</i>
<i>LEMBAR PENGESAHAN</i>	<i>ii</i>
<i>PERNYATAAN</i>	<i>iii</i>
<i>ABSTRAK</i>	<i>iv</i>
<i>PRAKATA</i>	<i>vi</i>
<i>DAFTAR ISI</i>	<i>viii</i>
<i>DAFTAR TABEL</i>	<i>xi</i>
<i>DAFTAR GAMBAR</i>	<i>xii</i>
<i>DAFTAR LAMPIRAN</i>	<i>xiii</i>
<i>BAB I PENDAHULUAN</i>	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
<i>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</i>	<i>5</i>
2.1 Skizofrenia	5
2.1.1 Jenis – jenis Skizofrenia	6
2.1.2 Penyebab Skizofrenia	9
2.1.3 Diagnosis Skizofrenia.....	11
2.1.4 Pengobatan Skizofrenia	14
2.1.5 Terapi skizofrenia	18

2.2	Farmakoekonomi	20
2.2.1	Metode	21
2.3	Pembiayaan Pengobatan	26
2.3.1	Jaminan Kesehatan	28
2.4	<i>Length Of Stay (LOS)</i>	29
<i>BAB III METODE PENELITIAN</i>		34
3.1	Rancangan Penelitian.....	34
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.3	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Data	34
3.3.1	Populasi dan Sampel.....	34
3.3.2	Teknik Pengambilan Data.....	35
3.4	Definisi Operasional	37
3.5	Alat dan Bahan Penelitian.....	40
3.5.1	Alat	40
3.5.2	Bahan.....	40
3.6	Analisis Data dan Pengolahan Data.....	40
3.6.1	Analisis Data	40
3.6.2	Pengolahan Data.....	40
3.7	Pengumpulan Data.....	42
3.8	Prosedur Penelitian	42
<i>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</i>		43
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Karakteristik Pasien.....	43

4.1.2 Analisis Penggunaan Antipsikotik Kombinasi Haloperidol – Klozapin dan Risperidon – Klozapin	45
4.1.3 Analisis berdasarkan rata rata biaya medik langsung pasien yang menggunakan antipsikotik kombinasi klozapin – haloperidol dan kombinasi risperidon – klozapin	46
4.1.4 Analisis efektifitas biaya berdasarkan nilai LOS (<i>Length Of Stay</i>) kombinasi klozapin – haloperidol dan kombinasi risperidon – klozapin	46
4.2 Pembahaaan	47
4.2.1 Analisis Penggunaan Antipsikotik Kombinasi Haloperidol – klozapin dan risperidon – klozapin.....	47
4.2.2 Analisis berdasarkan rata rata biaya medik langsung pasien yang menggunakan antipsikotik kombinasi klozapin – haloperidol dan kombinasi risperidon – klozapin	49
4.2.3 Analisis efektifitas biaya berdasarkan nilai LOS (<i>Length Of Stay</i>) Kombinasi Klozapin – Haloperidol Dan Kombinasi Risperidon – Klozapin.	51
<i>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</i>	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
<i>DAFTAR PUSTAKA</i>	54
<i>LAMPIRAN</i>	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Antipsikotik Generasi Pertama.....	16
Tabel 2. Pembagian Antipsikotik dan Dosisnya	17
Tabel 3. Definisi Operasional	37
Tabel 4. Karakteristik responden	43
Tabel 5. Penggunaan Antipsikotik Kombinasi Haloperidol – Klozapin dan Risperidon – Klozapin.....	45
Tabel 6. Analisis berdasarkan rata rata biaya medik langsung pasien.....	46
Tabel 7. Analisis efektifitas biaya berdasarkan nilai ACER.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Prosedur Penelitian	42
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin Studi Pendahuluan.....	58
Lampiran 2. Surat persetujuan studi pendahuluan dari RSJ Sambang Lihum Kalimantan Selatan	59
Lampiran 3. Surat izin Kesbangpol.....	60
Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian	61
Lampiran 5. Surat Pengantar Telah Menyesaikan Penelitian Skripsi.....	62
Lampiran 6. Surat izin Komite Etik	63
Lampiran 7. Surat izin Permohonnan <i>Ethical Clearence</i>	64
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran 9. Surat Pengantar RSJ Sambang Lihum.....	66
Lampiran 10. Data SPSS Antipsikotik Kombinasi.....	67
Lampiran 11. Data Karekteristik Responden	68
Lampiran 12. Data Pasien Penggunaan obat.....	70
Lampiran 13. Riwayat Hidup	86