

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyiyah. 2020. Hubungan *Length Of Stay* (Los) Pasien Dengan Kepuasan Pelayanan Keperawatan. Universitas Surakarta. Surakarta
- Andayani, T.M. 2015. Farmakoekonomi: Prinsip dan Metodologi. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Andriani, Y., Septiani, F. N., and Defirson, D. 2019. *Cost-effectiveness of Antipsychotics in Treatment of Schizophrenia Patients admitted to a secondary Hospital. Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 2(2), 43-52.
- Aryani, F., dan Sari, O. 2020. Gambaran Pola Penggunaan Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 6(1), 35-40.
- Blackman, G., and MacCabe, J. 2020. *Schizophrenia. Medicine*, 48, 704-708. <https://doi.org/10.1016/j.mpmed.2020.08.004>
- BPJS. 2014. Buku panduan praktis program rujuk balik bagi peserta JKN. BPJS.
- BPJS. 2022. Gangguan kejiwaan dijamin BPJS kesehatan.
- Davies, L.M., Lewis, S., Jones, P.B., Barnes, T.R.E., Gaughran, F., Hayhurst, K., Markwick, A. dan Lloyd, H., 2023, *Cost-Effectiveness of First- v. Second-Generation Antipsychotic Drugs: Results from a Randomised Controlled Trial in Schizophrenia Responding Poorly to Previous Therapy, British Journal of Psychiatry*, 191: 14-22.
- Delinda Nelza, Halimuddin, Nurhidayah Irfanita. 2021. *Length Of Stay* Pasien di Instalasi Gawat Darurat.
- DiPiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., and Ellingrod, V. 2020. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. McGraw-Hill.
- Direja, A. H. S. 2019. Buku Asuhan Keperawatan Jiwa. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Elsa R, et al. 2015. Buku saku komunikasi keperawatan, Jakarta : Penerbit Trans Info Media TIM

- Furqana, W., Siti, R., and Agung, I. 2021. *Self Acceptance* Orang Tua Dengan Anak Skizofrenia Di Kecamatan Kumun Debai Kota Sungai Penuh. Universitas Jambi.
- Hawari, D. 2018. *Manajemen Stres Cemas dan Depresi*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Jarut, Y. M., Fatimawali, F., dan Wiyono, W. I. 2020. Tinjauan Penggunaan Antipsikotik pada Pengobatan Skizofrenia di Rumah Sakit Prof. Dr. VI Ratumbusang Manado Periode Januari 2013-Maret 2013. *Pharmacoon*, 2(3), 54-57.
- Jo, C. 2014. *Cost-of-illness studies: concepts, scopes, and methods*. *Clinical and Molecular Hepatology*, 20(4), 327-337. <https://doi.org/10.3350/cmh.2014.20.4.327>
- Masturoh, and Anggita. 2018. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Muench, J., dan Hamer, A. M. 2020. *Adverse Effects of Antipsychotic Medications*. *American Family Physician*, 81(5), 617-622.
- Mueser, K. T., and Jeste, D. V. 2018. *Clinical Handbook of Schizophrenia*. Guildford press.
- Moran AE, et al. 2015. *Cost Effectiveness of hypertension therapy according to 2014 guidelines*. *New England Journal of Medicine* 372:447-55.
- Nasikha, R. 2020. *Analisis Efektivitas Penggunaan Antipsikotik Tipikal dan Atipikal pada pasien Skizofrenia*. Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta FIKES: Jakarta.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Kesehatan*. Jakarta: Rineka cipta.
- Pratiwi SH, & Marchira CR. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi rawat inap ulang pasien skizofrenia pada era jaminan kesehatan nasional di rumah sakit jiwa grhasia pemda DIY. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 6(1), 20-28.
- Rascati. 2013. *Essentials of Pharmacoeconomics*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Soniya, et al., 2015. *Pharmacoeconomic : Principles, Methods and Indian Scenario*. *Pharmaceutical Sciece Review and Research*.
- Surahman, Rachmat, and Supardi. 2016. *Metodologi penelitian*. Kementrian Kesehatan RI.



Trisna, Y., 2017, Aplikasi Farmakoekonomi Dalam Pelayanan Kesehatan, Media Informasi Indonesia/edisi 3/September-november

Videbeck, S. L. 2018. Buku Ajar Keperawatan Jiwa. Jakarta: EGC.

Wells, B. G., and DiPiro, J. T. 2019. Pharmacotherapy Handbook. McGraw Hill.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin Studi Pendahuluan.

YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id - email: fakultas.farmasiunbl@gmail.com

Banjarbaru, 09 November 2023

Nomor : 008/UNBL/FF/S1F/AKD.09/1123
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Melakukan Studi Pendahuluan dan Observasi Data

Kepada Yth.
 Direktur RSJ Sambang Lihum
 di Tempat

Dengan hormat,


Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Ganjil TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini memohon izin untuk mahasiswa/i berikut :

Nama : Muhammad Ryan Syahbana
 NIM : SF20061

Mengajukan permohonan izin studi pendahuluan dan observasi data untuk penelitian Skripsi Mahasiswa agar dapat melakukan Studi Pendahuluan terkait sumber dan bahan dari penelitian "Evaluasi Biaya Pengobatan pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum" dengan ini bertujuan untuk menanyakan perihal berikut :




1. Data penggunaan obat kombinasi Antipsikotik terbanyak pada pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum.
2. Data pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum selama bulan Januari – Oktober 2023.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.



Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Borneo Lestari
 apt. Esty Restiana Kusuda, M.Kes.
 NRS.210211016

**Lampiran 2. Surat persetujuan studi pendahuluan dari RSJ Sambang Lihum
Kalimantan Selatan**

	<p>PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BLUD RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM</p> <p>Jln. Gubernur Syarkawi KM. 3,9 Gambut - Kabupaten Banjar Telp. (0511) 6730000-6730001-6730002,IGD (0511) 6730003 Fax (0511) 6730006 Website: www.sambanglihum.info, Email: rsjsambanglihum@kalselprov.go.id</p>									
SURAT PENGANTAR										
No. 000.9/140 / DKLT/RSJSL/2023										
<p>Kepada Yth : Kepala Instalasi Rawat Farmasi</p> <p>di – RSJ Sambang Lihum Kab. Banjar</p> <p>Menindaklanjuti surat ijin Studi Pendahuluan dari Direktur RSJ Sambang Lihum, Nomor 000.9/610-RSJ-SAMLIH/2023 tanggal 14 November 2023 kepada Mahasiswa Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka disampaikan bahwa mahasiswa di bawah ini bermaksud melakukan Pengambilan Data di Instalasi/Ruangan Saudara.</p> <p>Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nama</td> <td>: Muhammad Ryan Syahbana</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: SF20061</td> </tr> <tr> <td>Judul Skripsi</td> <td>: Evaluasi Biaya Pengobatan pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap Di Rumah Sakit Sambang Lihum</td> </tr> <tr> <td>Data Yang Diperlukan</td> <td>:1. Data penggunaan obat kombinasi Antipsikotik terbanyak pada pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum 2. Data pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum selama bulan Januari – Oktober 2023</td> </tr> </table> <p>Demikian Surat Pengantar ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.</p> <p style="text-align: right;">Gambut, 15 November 2023 a.n Direktur Kabid Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan Kasi. Penelitian & Pengembangan</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><u>Mohamad Hamsahie, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIP. 19820113 200501 1 005</p> <p>Tembusan : 1. Arsip</p>			Nama	: Muhammad Ryan Syahbana	NIM	: SF20061	Judul Skripsi	: Evaluasi Biaya Pengobatan pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap Di Rumah Sakit Sambang Lihum	Data Yang Diperlukan	:1. Data penggunaan obat kombinasi Antipsikotik terbanyak pada pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum 2. Data pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum selama bulan Januari – Oktober 2023
Nama	: Muhammad Ryan Syahbana									
NIM	: SF20061									
Judul Skripsi	: Evaluasi Biaya Pengobatan pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap Di Rumah Sakit Sambang Lihum									
Data Yang Diperlukan	:1. Data penggunaan obat kombinasi Antipsikotik terbanyak pada pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum 2. Data pasien skizofrenia di RSJ Sambang Lihum selama bulan Januari – Oktober 2023									

Lampiran 3. Surat izin Kesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. A. Yani Km. 40 Lt. III Gedung BerintanTelp/Fax. (0511) 4721113 KodePos 70611 Martapura
 Web: kesbangpol.banjarkab.go.id Email: kesbangpol@banjarkab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 200.1.3/134-II/ KESBANGPOL / 2024

- A. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan surat keterangan penelitian;
 2. Peraturan Bupati Banjar Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Uraian Tugas Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar.
- B. Menimbang : Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Nomor : 206/UNBL/FF/SIF/AKD.09/0224 Tanggal 12 Februari 2024 Perihal Permohonan Izin Melakukan Penelitian
- a. Nama/ Obyek : **MUHAMMAD RYAN SYAHBANA**
- b. Alamat/Tempat/ Identitas/NIP/NIM /NIK : Komp. CPI.I Blok C No. 2 RT/RW. 009/003 Kota Raja, Amuntai / 6308041511010001
- c. Untuk : 1) Melakukan Penelitian/ Permintaan Data , dengan Proposal berjudul : **ANALISIS BIAYA PENGOBATAN PADA KOMBINASI ANTIPSIKOTIK PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM KALIMANTAN SELATAN**
 2) Lokasi Penelitian : Di Wilayah Kerja RSJ Sambang Lihum Kab. Banjar
 3) Waktu/Lama Penelitian : Februari 2024 s/d April 2024
 4) Bidang Penelitian : Farmasi
 5) Status Penelitian : Baru
 6) Penanggung Jawab : apt. Syahrizal Ramadhani, M. Clin., Farm
 7) Anggota Peneliti : -
- d. Melaporkan Hasil Penelitian Kepada Bupati Banjar C.q. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar, Paling lambat 6 (Enam) bulan setelah Penelitian .

Martapura, 19 Februari 2024

Ditandatangani secara elektronik oleh:
 An. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar
 Sekretaris



Drs. Wasis Nugraha
 Pembina Tingkat I
 NIP. 19700925 199101 1 001



Sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku, surat ini telah ditandatangani secara elektronik yang tersertifikasi oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) sehingga tidak diperlukan tanda tangan dan stempel basah.



Tembusan Yth.

1. Direktur RSJ Sambang Lihum
2. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian



**YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI**

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id – email : fakultas.farmasiunbl@gmail.com



Banjarbaru, 26 Maret 2024

Nomor : 231 /UNBL/FF/S1F/AKD.09/0324
Lampiran :-
Perihal : Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian


Kepada Yth.
Direktur RSJ Sambang Lihum
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Genap TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini memohon izin untuk mahasiswa/i berikut melakukan penelitian ditempat Bapak/Ibu :

Nama : Muhammad Ryan Syahbana
NIM : SF20061
Judul Penelitian : Analisis Biaya Pengobatan pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan
Tempat Penelitian : RSJ Sambang Lihum

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Besar harapan kami agar mahasiswa/i kami dapat diterima oleh Bapak/Ibu, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari

Apt. Esty Nestiana Busida, M.Kes.
NIM 210211016

Lampiran 5. Surat Pengantar Telah Menyelesaikan Penelitian Skripsi



**YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI**

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id – email : fakultas.farmasiunbl@gmail.com



Banjarbaru, 29 April 2024

Nomor : 233/UNBL/FF/S1F/AKD.09/0424
Lampiran : -
Perihal : Surat Pengantar Telah Menyelesaikan Penelitian Skripsi

Kepada Yth.

Direktur RSJ Sambang Lihum

di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Genap TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini memberitahukan bahwa mahasiswa/i berikut :

Nama : Muhammad Ryan Syahbana
NIM : SF20061
Judul : Analisis Biaya Pengobatan Pada Kombinasi Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan

Telah menyelesaikan penelitian Skripsi di wilayah kerja Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, besar harapan Mahasiswa/i kami dapat diterima oleh Bapak/Ibu, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari
[Signature]
ap. Esty Restiana Rusida, M.Kes.
NIK. 210211016

Lampiran 6. Surat izin Komite Etik



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BLUD RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM

Jln. Gubernur Syarkawi KM. 3,9 Gambut – Kabupaten Banjar
Telp. (0511) 6730000-6730001-6730002, IGD (0511) 6730003 Fax. (0511) 6730006
Website: www.sambanglihum.info, Email: rsjsambanglihum@kalseprov.go.id



KOMITE ETIK PENELITIAN RUMAH SAKIT JIWA RSJ SAMBANG LIHUM

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIK PENELITIAN

NOMOR : 000.8 / 1872 /RSJ-SAMLIH/2024

Dengan hormat,

Komite Etik Penelitian RSJ Sambang Lihum telah melakukan telaah atas protokol etik penelitian yang diajukan oleh :

- a. Nama Peneliti Utama : Muhammad Ryan Syahbana
- b. Instansi : Universitas Borneo Lestari
- c. Judul Penelitian : Analisis biaya pengobatan pada kombinasi antipsikotik pasien skizofrenia rawat inap di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan
- d. Hasil Telaah :
 - o Layak etik
 - o Layak etik dengan perbaikan
 - o Tidak Layak Etik

Dapat dilanjutkan dan diberikan rekomendasi untuk mengajukan ijin penelitian di RSJ Sambang Lihum, demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Banjar, 19 Maret 2024

Ketua Komite Etik Penelitian
RSJ Sambang Lihum,

dr. Dina Aulia Insani, Sp.G.K
NA.KEPK 012322630302

Lampiran 7. Surat izin Permohonan *Ethical Clearance*



YAYASAN BORNEO LESTARI UNIVERSITAS BORNEO LESTARI FAKULTAS FARMASI

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id – email : fakultas.farmasiunbl@gmail.com



Banjarbaru, 26 Februari 2024

Nomor : 28 /UNBL/FF/S1F/AKD.09/0224
Lampiran : -
Perihal : Permohonan *Ethical Clearance*

Kepada Yth.

Direktur RSJ Sambang Lihum

di Tempat

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Genap TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat menerima mahasiswa/i kami agar dapat melakukan *Ethical Clearance* di Komite Etik Penelitian di RSJ Sambang Lihum. Adapun nama mahasiswa/i sebagai berikut :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA (i)	JUDUL SKRIPSI
1	SF20061	Muhammad Ryan Syahbana	Analisis Biaya Pengobatan pada Kombinasi Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan pertimbangan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari
apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes.
NIK: 210211016

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN
BLUD RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM

Jln. Gubernur Syarkawi KM. 3,9 Gambut – Kab. Banjar, PO BOX 250 Banjarmasin
 Telp. (0511) 6730000-6730001-6730002, IGD (0511) 6730003 Fax. (0511) 6730006
 Website: www.rjsambanglihum.kalselprov.go.id, Email: rjsambanglihum@kalselprov.go.id



BANJAR

Gambut, 27 Maret 2024

Nomor : 000.9/1243/RSJ-SAMLIH/2024
 Lampiran : -
 Hal : Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Borneo
 Lestari

di-
 Banjarbaru

Sehubungan dengan surat Nomor 231/UNBL/FF/S1F/AKD.09/0324 tentang Izin melakukan Penelitian sebagai pelaksanaan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi S-1 Farmasi Universitas Borneo Lestari, maka pada dasarnya kami tidak berkeberatan Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum dijadikan tempat penelitian sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Muhammad Ryan Syahbana
 NIM : SF20061
 Judul : Analisis Biaya Pengobatan Pada Kombinasi
 Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap di
 Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan
 Selatan

Demikian surat dari kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Plt. Direktur
 Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum,

 dr. Yuddy Riswandhy Noora, M.Kes
 Pembina Tk.I
 NIP. 19770322 200604 1 011

Tembusan :
 Sekretariat Daerah Prov. Kalimantan Selatan (sebagai laporan)

Lampiran 9. Surat Pengantar RSJ Sambang Lihum



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BLUD RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM

Jln. Gubernur Syarkawi KM. 3,9 Gambut - Kabupaten Banjar
Telp. (0511) 6730000-6730001-6730002, IGD (0511) 6730003 Fax (0511) 6730006
Website: www.sambanglihum.info, Email: rsisambanglihum@kalselprov.go.id



SURAT PENGANTAR

No. 000.9/243/RSJ-SAMLIH/2024

Kepada Yth :
Kepala Instalasi Farmasi
di –
RSJ Sambang Lihum Kab. Banjar

Menindaklanjuti surat ijin penelitian dari Direktur RSJ Sambang Lihum, Nomor 000.9/243/RSJ-SAMLIH/2024 tanggal 28 Maret 2024 kepada mahasiswa Program Studi S-1 Farmasi Universitas Borneo Lestari, maka disampaikan bahwa mahasiswa di bawah ini bermaksud melakukan pengambilan data di Instalasi/Ruangan Saudara.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Muhammad Ryan Syahbana
NIM : SF20061
Judul : Analisis Biaya Pengobatan Pada Kombinasi
Antipsikotik Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah
Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan
Data yang diperlukan : Data biaya pengobatan obat kombinasi Antipsikotik
Klozapin-Haloperidol, Klozapin-Risperidone pada pasien
skizofrenia rawat inap di RSJ Sambang Lihum pada tahun
2023

Demikian surat pengantar ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Gambut, 28 Maret 2024

Kasi. Penelitian & Pengembangan

Mohamad Hamsanie, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19820113 200501 1 005

Lampiran 10. Data SPSS Antipsikotik Kombinasi

Statistics

Antipaskotik_Kombinasi		
N	Valid	220
	Missing	0
Mean		1.28
Std. Error of Mean		.026
Median		1.00
Mode		1
Std. Deviation		.448
Variance		.201
Range		1
Minimum		1
Maximum		2
Sum		383

Antipaskotik_Kombinasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Clozapin - Haloperidol	190	72.3	72.3	72.3
	Clozapin - Risperidon	30	27.7	27.7	100.0
Total		220	100.0	100.0	

Lampiran 11. Data Karakteristik Responden

		Statistics				
		Jenis_Kelamin	Umur	Pendidikan	Status_Pekerjaa n	Jaminan_Keseh atan
N	Valid	220	220	220	220	220
	Missing	254	254	254	254	210
Mean		1,31	2,98	1,59	2,00	1,00
Std. Error of Mean		,027	,038	,028	,000	,000
Median		1,00	3,00	2,00	2,00	1,00
Mode		1	3	2	2	1
Std. Deviation		,463	,657	,492	,000	,000
Variance		,215	,431	,242	,000	,000
Range		1	3	1	0	0
Minimum		1	1	1	2	1
Maximum		2	4	2	2	1
Sum		393	895	478	600	220

		Jenis_Kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki - Laki	120	69,0	69,0	69,0
	Perempuan	100	31,0	31,0	100,0
Total		220	100,0	100,0	

		Umur			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	18 - 25 Tahun	11	3,7	3,7	3,7
	26 - 35 Tahun	34	11,3	11,3	15,0
	36 - 45 Tahun	124	68,0	68,0	83,0
	46 - 56 Tahun	51	17,0	17,0	100,0
Total		220	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah (Tidak Sekolah)	100	40,7	40,7	40,7
	Menengah (SMP, SMA)	120	59,3	59,3	100,0
	Total	220	100,0	100,0	

Status_Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	220	100,0	100,0	100,0

Jaminan_Kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Punya	220	100,0	100,0	100,0

Lampiran 12. Data Pasien Penggunaan obat

No	Klozapin-Risperidone	Biaya Akomodasi	Biaya Laboratorium	BiPendaftaran	Biaya Dokter	Lama rawat inap (hari)
1.	207.957	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
2.	131.822	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
3.	145.016	750.000	300.000	75.000	150.000	2
4.	953.680	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
5.	281.260	750.000	300.000	75.000	150.000	2
6.	481.506	8.250.000	300.000	75.000	1.650.000	22
7.	762.007	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
8.	763.500	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
9.	369.790	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
10.	262.792	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
11.	156.266	750.000	300.000	75.000	150.000	2
12.	142.470	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
13.	352.874	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
14.	358.242	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6

15.	120.277	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
16.	988.980	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
17.	127.277	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
18.	988.032	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
19.	762.007	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
20.	187.798	750.000	300.000	75.000	150.000	2
21.	450.653	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
22.	156.266	750.000	300.000	75.000	150.000	2
23.	142.470	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
24.	352.874	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
25.	118.242	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
26.	127.277	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
27.	988.032	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
28.	127.277	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
29.	208.022	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
30.	457.430	6.750.000	300.000	75.000	1.350.000	18

	11.672.096	99.675.000	9.000.000	2.250.000	20.175.000	269
--	------------	------------	-----------	-----------	------------	-----

$$\text{Rata - rata lama inap} = \left(\frac{\text{total lama inap}}{\text{Total pasien}} \right)$$

$$= \left(\frac{269}{30} \right) = 9 \text{ hari (rata-rata rawat inap Klozapin - Risperidone selama 10 hari)}$$

$$\text{Perhitungan biaya} = \left(\frac{\text{total Biaya}}{\text{rata-rata lama inap}} \right)$$

$$\text{Perhitungan biaya Klozapin - Risperidone} = \left(\frac{11.672.096}{9} \right) = 1.296.899$$

No	Klozapin-haloperidol	Biaya Akomodasi	Biaya Laboratorium	Biaya Pendaftaran	Biaya Dokter	Lama rawat inap (hari)
1.	138.936	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
2.	404.634	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
3.	573.152	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
4.	273.051	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
5.	492.661	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
6.	116.343	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
7.	151.079	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
8.	110.216	750.000	300.000	75.000	150.000	2
9.	153.680	7.875.000	300.000	75.000	1.575.000	21
10.	1.192.475	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
11.	522.104	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
12.	473.818	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
13.	1.132.925	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
14.	258.771	1.500.000	300.000	75.000	375.000	5
15.	304.462	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9

16.	209.130	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
17.	157.300	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
18.	254.436	6.000.000	300.000	75.000	1.200.000	16
19.	627.947	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
20.	772.819	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
21.	362.842	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
22.	263.216	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
23.	516.638	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
24.	673.646	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
25.	200.454	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
26.	217.150	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
27.	30.116	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
28.	440.516	750.000	300.000	75.000	150.000	2
29.	143.972	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
30.	225.750	750.000	300.000	75.000	150.000	2
31.	128.881	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14

32.	252.401	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
33.	1.192.985	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
34.	453.771	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
35.	151.680	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
36.	304.462	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
37.	610.229	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
38.	1.690.183	8.250.000	300.000	75.000	1.650.000	22
39.	312.452	4.875.000	300.000	75.000	975.000	13
40.	157.417	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
41.	160.173	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
42.	150.863	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
43.	129.412	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
44.	157.300	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
45.	1.189.545	7.125.000	300.000	75.000	1.425.000	19
46.	993.689	7.125.000	300.000	75.000	1.425.000	19
47.	510.889	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10

48.	890.993	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
49.	283.999	6.375.000	300.000	75.000	1.275.000	17
50.	530.633	4.875.000	300.000	75.000	975.000	13
51.	98.366	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
52.	133.453	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
53.	314.909	4.875.000	300.000	75.000	975.000	13
54.	127.219	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
55.	292.971	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
56.	206.599	750.000	300.000	75.000	150.000	2
57.	890.500	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
58.	115.950	9.375.000	300.000	75.000	1.875.000	25
59.	98.833	750.000	300.000	75.000	150.000	2
60.	129.412	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
61.	200.544	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
62.	362.428	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
63.	165.638	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7

64.	224.489	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
65.	399.485	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
66.	316.830	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
67.	265.839	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
68.	115.829	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
69.	285.329	6.000.0000	300.000	75.000	1.200.000	16
70.	829.888	6.375.000	300.000	75.000	1.275.000	17
71.	839.000	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
72.	425.524	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
73.	246.632	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
74.	352.422	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
75.	165.656	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
76.	262.111	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
77.	87.116	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
78.	62.216	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
79.	1.132.935	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4

80.	646.804	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
81.	289.078	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
82.	821.031	7.875.000	300.000	75.000	1.575.000	21
83.	179.536	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
84.	131.967	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
85.	62.126	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
86.	34.387	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
87.	579.471	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
88.	932.578	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
89.	611.958	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
90.	208.022	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
91.	457.430	6.750.000	300.000	75.000	1.350.000	18
92.	327.584	8.250.000	300.000	75.000	1.650.000	22
93.	127.694	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
94.	509.885	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
95.	698.403	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12

96.	216.283	3.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
97.	221.601	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
98.	191.849	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
99.	122.288	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
100.	208.022	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
101.	457.430	6.750.000	300.000	75.000	1.350.000	18
102.	327.584	8.250.000	300.000	75.000	1.650.000	22
103.	127.694	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
104.	509.885	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
105.	698.403	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
106.	216.283	3.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
107.	221.601	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
108.	191.849	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
109.	122.288	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
110.	283.999	6.375.000	300.000	75.000	1.275.000	17
111.	530.633	4.875.000	300.000	75.000	975.000	13

112.	98.366	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
113.	133.453	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
114.	314.909	4.875.000	300.000	75.000	975.000	13
115.	127.219	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
116.	292.971	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
117.	206.599	750.000	300.000	75.000	150.000	2
118.	890.500	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
119.	115.950	9.375.000	300.000	75.000	1.875.000	25
120.	98.833	750.000	300.000	75.000	150.000	2
121.	129.412	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
122.	200.544	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
123.	273.051	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
124.	492.661	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
125.	116.343	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
126.	151.079	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
127.	110.216	750.000	300.000	75.000	150.000	2

128.	153.680	7.875.000	300.000	75.000	1.575.000	21
129.	1.192.475	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
130.	522.104	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
131.	473.818	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
132.	1.132.925	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
133.	258.771	1.500.000	300.000	75.000	375.000	5
134.	304.462	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
135.	209.130	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
136.	157.300	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
137.	254.436	6.000.000	300.000	75.000	1.200.000	16
138.	627.947	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
139.	772.819	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
140.	362.842	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
141.	263.216	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
142.	516.638	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
143.	673.646	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6

144.	200.454	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
145.	217.150	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
146.	30.116	2.250.000	300.000	75.000	450.000	6
147.	440.516	750.000	300.000	75.000	150.000	2
148.	143.972	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
149.	225.750	750.000	300.000	75.000	150.000	2
150.	128.881	5.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
151.	252.401	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
152.	1.192.985	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
153.	453.771	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
154.	151.680	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
155.	304.462	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
156.	246.632	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
157.	352.422	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
158.	165.656	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7
159.	262.111	2.625.000	300.000	75.000	525.000	7

160.	87.116	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
161.	62.216	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
162.	1.132.935	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
163.	646.804	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
164.	289.078	1.125.000	300.000	75.000	225.000	3
165.	821.031	7.875.000	300.000	75.000	1.575.000	21
166.	179.536	1.500.000	300.000	75.000	300.000	4
167.	131.967	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
168.	62.126	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
169.	34.387	3.000.000	300.000	75.000	300.000	4
170.	579.471	7.500.000	300.000	75.000	1.500.000	20
171.	932.578	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
172.	611.958	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
173.	208.022	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
174.	457.430	6.750.000	300.000	75.000	1.350.000	18
175.	327.584	8.250.000	300.000	75.000	1.650.000	22

176.	127.694	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
177.	509.885	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
178.	698.403	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
179.	216.283	3.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
180.	221.601	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
181.	191.849	2.475.000	300.000	75.000	675.000	9
182.	122.288	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
183.	208.022	1.875.000	300.000	75.000	375.000	5
184.	457.430	6.750.000	300.000	75.000	1.350.000	18
185.	327.584	8.250.000	300.000	75.000	1.650.000	22
186.	127.694	3.000.000	300.000	75.000	600.000	8
187.	509.885	3.750.000	300.000	75.000	750.000	10
188.	698.403	4.500.000	300.000	75.000	900.000	12
189.	216.283	3.250.000	300.000	75.000	1.050.000	14
190.	221.605	3.825.000	300.000	75.000	825.000	11
	69.876.387	734.050.000	57.000.000	14.250.000	138.600.000	1848

$$\begin{aligned}\text{Rata - rata lama inap} &= \left(\frac{\text{total lama inap}}{\text{Total pasien}} \right) \\ &= \left(\frac{1.848}{190} \right) = 10 \text{ hari (rata-rata rawat inap Klozapin - Haloperidone selama 10 hari)}\end{aligned}$$

$$\text{Perhitungan biaya} = \left(\frac{\text{total Biaya}}{\text{rata-rata lama inap}} \right)$$

$$\text{Perhitungan biaya Klozapin - Haloperidol} = \left(\frac{69.876.387}{10} \right) = 6.987.638$$