

BAB VI

RINGKASAN

Gangguan afektif bipolar adalah salah satu gangguan otak yang menyebabkan ketidakstabilan suasana hati, energi, tingkat aktivitas, dan kemampuan untuk melaksanakan kegiatan sehari-hari yang disebut juga dengan manik-depresi, dimana gangguan kronik dari regulasi *mood* yang dihasilkan pada episode depresi dan manik yang dapat terjadi selama seumur hidup seseorang (NIMH, 2008). Gangguan bipolar adalah perjuangan seumur hidup yang serius dan penuh tantangan (Ikawati, 2014).

Penelitian ini bertujuan untuk : mengetahui gambaran penggunaan *mood stabilizer* pada pasien bipolar, mengetahui biaya rata-rata pengobatan pasien bipolar dan untuk melihat *outcome* terapi penggunaan *mood stabilizer* pada pasien bipolar. Penelitian ini merupakan penelitian observasi deskriptif. Data diambil secara retrospektif dari berkas rekam medik untuk memperoleh biaya dan *outcome* terapi penggunaan *mood stabilizer* pada pasien gangguan bipolar rawat inap di RSJD Surakarta pada bulan Januari-Desember 2017.

Hasil penelitian secara *retrospektif* pada pasien gangguan bipolar yang dirawat inap di RSJD Surakarta pada bulan Januari hingga Desember 2017 diperoleh pasien sejumlah 81 orang. Pasien yang terjaring merupakan pasien kelas 3 yaitu bangsal Puntadewa (ruang akut), Dewi Kunthi, Kresna, Sembodro, Wisanggeni. Status pasien tersebut terdiri dari pasien kontrak (BPJS-kesehatan, Jamkesprov, jamkesda, dan perusahaan asuransi lainnya). Pasien yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 60 orang, yang menggunakan *mood stabilizer* antipsikotika atipikal berjumlah 10 orang, sedangkan yang menggunakan antipsikotika tipikal berjumlah 8 orang sedangkan 42 orang menggunakan antipsikotika kombinasi tipikal dan atipikal. Pasien yang dieklusi sejumlah 21 orang karena pulang paksa dan usia tidak memenuhi kriteria inklusi.

Pengelompokan pasien berdasarkan jenis kelamin dimaksudkan untuk mengetahui banyaknya pasien dengan gangguan bipolar berdasarkan jenis kelamin yang mendapatkan antipsikotika. Dari tabel 1 dapat dilihat bahwa pasien

gangguan bipolar dengan jenis kelamin pria (50%) sama banyak dengan pasien wanita (50%).

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan antipsikotika yang digunakan adalah antipsikotika atipikal (olanzapin, quetiapin, risperidon, dan kombinasi klozapin-quetiapin) berjumlah 10 orang, antipsikotika tipikal berjumlah 8 orang haloperidol, dan kombinasi haloperidol-klorpromazin), dan kombinasi atipikal-tipikal 42 orang (kombinasi haloperidol-risperidon, kombinasi klorpromazin-risperidon, kombinasi klorpromazin-haloperidol-risperidon, kombinasi klozapin,haloperidol-quetiapin, kombinasi aripazole-haloperidol-olanzapin dan kombinasi klorpromazin-haloperidol-risperidon-quetiapin). Rata-rata total biaya terapi pasien gangguan bipolar adalah Rp. 5.218.167,-, biaya rata-rata tertinggi yaitu kelompok antipsikotika tipikal (Rp. 6.406.123), urutan kedua kelompok antipsikotika kombinasi atipikal-tipikal (Rp.5.357.665), dan kelompok dengan biaya rata-rata terkecil adalah kelompok antipsikotika atipikal (Rp. 3.890.713).

Pasien dengan biaya minimal adalah pasien kelompok antipsikotika tipikal dengan biaya 95.775,90 sedangkan pasien dengan biaya tertinggi ada pada kelompok antipsikotika kombinasi atipikal-tipikal dengan biaya Rp. 857.155,30. Hal tersebut disebabkan karena LOS pada pasien dengan biaya minimal hanya 9 hari sedangkan LOS pada biaya maksimal 85 hari.Hal tersebut disebabkan karena LOS pada pasien dengan biaya minimal hanya 4 hari sedangkan LOS pada biaya maksimal 53 hari.

Penelitian ini hanya menyajikan daftar biaya dan daftar beberapa konsekuensi, tanpa dilakukan efektivitas biaya. Analisis biaya berdasarkan perspektif rumah sakit, dengan komponen biaya berupa biaya medik langsung (*direct medical cost*) yang meliputi biaya ruang perawatan, asupan gizi, pemeriksaan penunjang, tindakan medis, IRD, obat dan alkes serta biaya lain-lain

DAFTAR PUSTAKA

- Allison, D.B., Mentore, J.L., Heo, M., Chandler, L.P., Cappelleri, J.C. & Infante, M.C., 1999., Antipsychotic-induced weight gain: a comprehensive research synthesis. *Am. J. Psychiatry*, 156, 1686–1696.
- American Psikiatris Association (APA). 2000. *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder. 4th*. Text Revision. Washinton DC.
- American Psikiatris Association (APA). 2010. *Practice Guideline for The Treatment of Patients With Bipolar Disorder. 2nd*. <http://www.apa.org> [1 oktober 2018]
- Andayani T.M. 2013. *Farmakoekonomi Prinsip dan Metodologi*. Yogyakarta : Bursa Ilmu.
- Anonim 2014. *Schizophrenia facts and statistics* (online) <http://www.schizophrenia.com/azfacts.htm> [01 maret 2018]
- Bootman, J. L., Townsend, R. J. & McGhan W. F., 1996, Principles of Pharmacoeconomics,.3 rd. Edition, Harvey Whitney Books Company.
- Brian L, Strom. 2000 *Pharmacoepidemiology*. Ed ke-3 London: British Library Cataloging in Publication.
- Carl MH, *et al.* 2008. The Prevalance of Acute Extrapyramidal Signs and Symptoms In Patient Treated with Clozapine, Risperidone, and Conventional Antipsychotics. *Journal of Clinical Psychiatry*. 59(2):69 -75
- Colom, F dan Lam, D. 2005. *Psycoeducation: Improving Outcomes In Bipolar Disorder*. *Eur psychiatry*. 20(5-6): 359-364.
- Crismon ML, Argo TR, Buccley PF. 2008. *Schizophrenia in Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach*. Ed ke-7 USA: McGraw-Hill Companies Inc
- Departemen Kesehatan RI. 2007. *Pharmaceutical care Untuk Penderita Gangguan Depresif*. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas Dan Klinik Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. 23
- Dipiro JT, Wells BG, sScwinghammer TL, Dipiro CV. 2009. *Pharmacotherapy Handbook*. Ed ke-7. 799-813 New York:McGraw-Hill Medical
- Drayton, S.J., & Weinstein, B. *Bipolar Disorder*. Dalam Dipiro J.T. Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M. (Eds) 2008. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 7th Edition*. 1174-1181. Mc Graw Hill Companies: Inc. New York.

- Fahrul, Mukaddas A, Faustine I. 2014. Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap Jiwa RSD Madani Provinsi Sulawesi Tengah Periode Januari-April 2014. *Online Jurnal of Natural Science*, 3(2):18-29
- Gani A.T., 1999., *Analisis Ekonomi Dalam Pelayanan Bedah*. Jakarta : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Goldman HH. 2000. Review of General Psychiatry. Ed ke-5. Lange medical book/McGraw-Hill. New York : Medical Publishing Division
- Guttierrez MA, Stimmel GL. 2006. *Text Book of Therapeutics Drug and Disease Management*. Ed ke-9. USA Library of congress cataloging-in-publication data
- Hawari, Dadang H. 2007 *Pendekatan Holistik pada gangguan jiwa*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Herditya Febrian Y. 2012. Studi Kualitatif *Cognitive Behavior Therapy* pada *Bipolar Disorder*. Surabaya : Fakultas Psikologi Universitas Negeri Surabaya. [Tesis]
- Hosak L, Bahbouh R.2012. Costs and Outcomes of Risperidone Treatment in Schizophrenia in the Czech Republic. *European Psychiatr*. 17(4):213-221
- Ikawati Zullies. 2011. *Farmakoterapi Penyakit Sistem Saraf*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Ikawati Zulies. 2014. *Farmakoterapi Penyakit Sistem Syaraf*. 213. Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- Israr, Yayan A. 2009. *Gangguan Afektif Bipolar pada tahun 2009 [jurnal]*. Riau. *Faculty of Medicine*, Universitas Riau. <http://www.files-of-DrsMed.tk> [1 oktober 2018]
- Kaplan, H.I., Sadock, B.J., & Grebb, J.A. 1996. *Sinopsis Psikiatri*, diterjemahkan oleh Widjaya Kusuma. Edisi 7. Jakarta: 779-781. Binarupa Aksana.
- Kaplan H, Sadock's. 2010. *Pocket Hand Book of Clinical Psychiatry*. Ed. Ke-5 New York: *Library of congress cataloging-in-publication data*
- Kay SR, Fiszbein A, Opler LA. 1987 *The Positive and Negative Syndrome Scale (PANNS) for Schizophrenia*. Dalam Igarashi Y. 1998. Interrater Reliability of the Japanese Version of the Positive and Negative Syndrome Scale and the Appraisal of its Training Effect. *Psychiatric and Clinical Neurosciences* 52. 467-470.

- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar : Reskerdas 2013*. Indonesia
- Kusdiana E. 2015. *Analisis Biaya dan Outcome terapi penggunaan antipsikotika pada pasien skizofrenia di RSD Madani Sulawesi Tengah*. {Tesis}
- Lieberman JA *et al*, 2005. *Effectiveness of antipsychotic drugs in patients with chronic schizophrenia of medicine. The New England Journal (353):12*
- Lieberman JA, Stroup TS, Kraus JE, Marder SR. 2006. *Pharmacotherapies New York : American Psychiatric Publishing Inc, et al*, 2006.
- Maramis WF, AA. 2009. *Catatan Ilmu Kedokteran Jiwa*. Ed ke-2. Jakarta: Airlangga Universitas Press. Hlm 286-287.
- Muslim, Rusdi. 2001. *Buku Saku Diagnosis Gangguan Jiwa : Rujukan Ringkas dari PPD GJ-III*. Jakarta : PT. Nuh Jaya
- Nandaka KT. 2008. *Ilmu Kesehatan Jiwa dan Pikiran (PPDGJ-3)*. Surabaya: STIKES Hang Tuah
- National Institute of Mental Health (NIMH). 2008. *Bipolar Disorder*. NIH Publication No. 09-3679.
- Nevid J.S., Rathus S.A., Greene B. 2005. *Psikologi Abnormal*. Edisi kelima. Jakarta : Erlangga
- Nurmia El *et al*.2013. *moderation of Antipsychotic-induced Weight Gain by Energy Balance gene Variants in the RUPP Autism Network Risperidone Studies. Transl Psychiatry. 3(6):274*
- Rachamawati 2010. *Analisis Efektivitas Biaya (Cost-Effectiveness Analysis) Penggunaan Antipsikotik (Tipikal Dibandingkan Dengan Kombinasi Tipikal Dan Atipikal) Pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di RSUD Dr. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin*{Tesis}. Surabaya : Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya
- Reid JL, Rubin PC, Whiting B. 2008 *Farmakologi Klinis* Jakarta:EGC
- Rothbaum BO & Astin MC. 2000. *Integration of pharmacotherapy and psychotherapy for bipolar disorder. J Clin Psyciatry 61(Suppl 9): 68-75*.
- Rusdi M. 2002 *Panduan Praktis Penggunaan Klinis Obat Psikotropika (Psycotropic Medication)*. Jakarta: Bagian Ilmu Kedokteran Jiwa FK Unika Atma Jaya
- Sacchetti E., Grunze H., Leucht S., Vita A. 2015. *Long-Acting Injection Antipsychotic Medication In The Management Of Schizophrenia*. E-bPC.

[SARDAAA] Schizophrenia and Related Disorder Aliance of America. About Schizophrenia (online) [http:// www.sardaa.org/resources/about-schizophrenia/](http://www.sardaa.org/resources/about-schizophrenia/). [28 agustus 2018]

Sinaga BR. 2007. Skizofrenia dan Diagnosis Banding. Jakarta : FKUI

Soreff, S., *Bipolar Affective Disorder Clinical Presentation*. <http://emedicine.medscape.com/article/286342-clinical> [20 oktober 2018].

Walley T, Haycox A, Boland A. 2004 *Pharmacoeconomic*. Churcill Livingstones

Wilson. RK. Rascati KL. 2001 *Pharmacoeconomics*. Di Dalam: Malones PM, Mosdell, Stanovic JE. *Drug Information : A Guide for pharmacist*. Ed ke-2 United States: Mc Grow-Hill, Medical.26(3):265-270

[WHO] World Health Organization. 2014 *Mental Health*. (online)

[WHO] World Health Organization. 2014. *Mental Health*. (on line) http://www.who.int/mental_health/management/schizophrenia/en/ [6 maret 2018]

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Surat keterangan telah melaksanakan penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT JIWA DAERAH SURAKARTA

II, Ki Hajar Dewantara St. Jebres Kotak Pos 187 Surakarta Telp (0271) 641442 Fax (0271) 64892
 E-mail : rjsurakarta@jatengprov.go.id Website : http://rsjd-surakarta.jatengprov.go.id

SURAT KETERANGAN

No : 421.5/

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Sub Bagian Pendidikan, Penelitian, Pengembangan Rumah Sakit Jiwa Daerah Surakarta menerangkan bahwa :

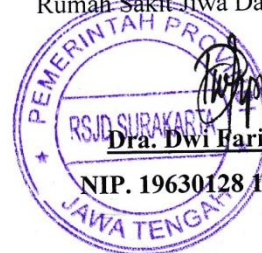
NAMA : FERDINAN JALUNG
NIM : SBF161640349
INSTITUSI : UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA.

Telah melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Jiwa Daerah Surakarta guna untuk menyelesaikan penyusunan Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Setia Budi Surakarta dengan judul "*Analisis biaya outcome terapi penggunaan obat mood stabilizer pada pasien bipolar rawat inap di Rumah Sakit Jiwa Daerah Surakarta*"

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surakarta, 21 FEB 2018

Kasubbag. Diklitbang
 Rumah Sakit Jiwa Daerah Surakarta



Dra. Dwi Faridayanti

NIP. 19630128 198303 2 002

Lampiran 2. Form lembar pengumpulan data pasien

Nama pasien :	TB:	BB:	L/P	No. RM :
Status : U/JKN..... Ruang :	Umur :	Tgl MRS:	Tgl KRS :	
Riwayat penyakit saat MRS:		Dx: DD:	Dokter :	
Riwayat penyakit terdahulu:				
Sedang hamil: minggu		Sedang menyusui anak umur :		
Riwayat alergi: Obat Makanan Lain-lain Efek samping obat :				
Keadaan KRS : BB:				

Keterangan :

U = Umum

JKN = Jaminan Kesehatan Nasional

Dx = Diagnosa

sakit

DD = Diffrensial diagnosa

No. RM = No Rekam Medik

MRS = Masuk rumah sakit

KRS = Keluar rumah

Lampiran 3. Form penilaian skor PANSS (*positive and negatif syndrome scale*)

Nama Pasien : No. RM :

Kriteria Penilaian :

Skala 1 : tidak ada gejala

Skala 5 : gejala agak berat

Skala 2 : gejala minimal

Skala 6 : gejala berat

Skala 3 : gejala ringan

Skala 7 : gejala sangat berat

Skala 4 : gejala sedang

		Skala Positif			
P1	Waham	Keyakinan yang tidak mempunyai dasar, tidak realistis dan aneh (idiosinkratik)			
P2	Kekacauan proses pikir	Ditandai oleh putusnya tahapan penyampaian maksud, misalnya sirkumstansial, tangensial, asosiasi longgar, tidak berurutan, ketidaklogisan yang parah atau putusnya arus berpikir.			
P3	Perilaku halusinasi	Laporan secara verbal atau perilaku yang menunjukkan persepsi yang tidak dirangsang oleh stimuli luar. Dapat terjadi halusinasi pendengaran, penglihatan, penciuman atau somatik.			
P4	Gaduh gelisah	Hiperaktivitas yang ditampilkan dalam bentuk percepatan perilaku motorik, peningkatan respon terhadap stimulus, waspada berlebihan (<i>hypervigilance</i>) atau <i>mood</i> yang berlebihan.			
P5	Waham kebesaran	Pendapat tentang diri sendiri yang berlebihan dan keyakinan tentang superioritas yang tidak realistis, termasuk waham tentang kemampuan diri yang luar biasa, kekayaan, pengetahuan, ketenaran, kekuasaan dan kebaikan moral.			
P6	Waham curiga atau waham kejar	Ide-ide yang realistis atau berlebihan yang tercermin dalam sikap berjaga-jaga, sikap tidak percaya, kewaspadaan yang berlebihan berdasarkan kecurigaan atau waham jelas bahwa orang lain berniat mencelakai dirinya.			

P7	Permusuhan	Ekspresi verbal dan nonverbal tentang kemarahan dan kebencian, termasuk sarkasme, perilaku psif agresif, caci maki dan penyerangan.				
Total						
Skala Negatif						
N1	Afek numpul	Berkurangnya respon emosional yang ditandai oleh berkurangnya ekspresi wajah, gelombang perasaan dan gerak-gerik komunikatif.				
N2	Penarikan emosional	Berkurangnya minat dan keterlibatan, serta curahan perasaan terhadap peristiwa kehidupan.				
N3	Kemiskinan rapport	Berkurangnya empati interpersonal, kurangnya keterbukaan dalam percakapan dan rasa keakraban, minat, atau keterlibatan dalam wawancara ini ditandai oleh adanya jarak interpersonal dan berkurangnya komunikasi verbal dan nonverbal.				
N4	Penarikan diri dari hubungan sosial secara pasif apatis	Berkurangnya minat dan inisiatif dalam interaksi sosial yang disebabkan oleh pasivitas, energi atau tidak adanya dorongan kehendak. Hal ini mengarah pada berkurangnya keterlibatan interpersonal dan mengabaikan aktivitas kehidupan sehari-hari.				
N5	Kesulitan dalam pemikiran abstrak	Rendahnya dalam penggunaan cara berpikir abstrak atau simbolik, yang dibuktikan dalam kesulitan mengklarifikasi, membentuk generalisasi dan berpikir secara konkrit atau egosentrik dalam memecahkan masalah.				
N6	Kurangnya spontanitas dan arus percakapan	Berkurangnya arus normal percakapan yang disertai dengan apatis, avolisi (tidak ada dorongan kehendak), defensit atau defisit kognitif, ini dimanifestasikan oleh berkurangnya kelancaran dan produktivitas dalam proses interaksi verbal.				
N7	Pemikiran stereotipik	Berkurangnya kelancaran spontanitas dan fleksibilitas proses pikir yang terbukti dari kekakuan, pengulangan atau isi pikiran yang miskin.				
Total						

		Skala Psikopatologi Umum			
G1	Kekhawatiran somatik	Keluhan-keluhan fisik atau keyakinan tentang penyakit atau malfungsi tubuh. Ini mungkin berkisar dari rasa samar tentang perasaan tidak sehat sampai pada waham yang jelas tentang penyakit fisik yang parah.			
G2	Anxietas	Pengalaman subyektif tentang kegelisahan, kekhawatiran dan ketakutan atau ketidaktenangan yang berkisar dari kekhawatiran yang berlebih tentang masa kini atau masa depan sampai perasaan panik.			
G3	Rasa bersalah	Rasa penyesalan yang mendalam atau menyalahkan diri sendiri terhadap perbuatan salah satu bayangan kelakuan buruk pada masa lampau.			
G4	Ketegangan	Manifestasi fisik yang jelas tentang ketakutan, ansietas, dan agitasi seperti kelakuan, tremor, keringat berlebihan dan ketidaktenangan.			
G5	Mannerisme dan sikap tubuh	Gerakan atau sikap tubuh yang tidak wajar seperti yang ditandai oleh kejanggalan, kaku, disorganisasi atau penampilan yg aneh.			
G6	Depresi	Perasaan sedih, putus asa, rasa tidak berdaya dan pasivisme.			
G7	Retardasi motorik	Penurunan aktivitas motorik seperti tampak pada perlambatan atau kurangnya gerakan dan pembicaraan, penurunan respon terhadap stimuli dan tonus tubuh			
G8	ketidakoperatifan	Aktif menolak untuk patuh terhadap keinginan tokoh bermakna termasuk pewawancara, staf rumh sakit, atau keluarga yang mungkin disertai dengan rasa tidak percaya, defensif, keras kepala, negativistik, dan penolakan terhadap otoritas selama wawancara dan juga dilaporkan oleh perawat dan keluarga.			
G9	Isi pikiran yang tidak biasa	Proses pikir yang ditandai oleh ide-ide asing, fantastik, atau aneh, berkisar dari yang ringan atau tipikal sampai			

		distorsi, tidak logis dan sangat tidak masuk akal.				
G10	Disorientasi	Kurangnya menyadari (awareness) hubungan seseorang dengan lingkungan, termasuk orang, tempat dan waktu, yang mungkin disebabkan oleh kekacauan atau penarikan diri.				
G11	Perhatian buruk	Kegagalan dalam memusatkan perhatian yang ditandai dengan konsentrasi yang buruk, perhatian mudah teralih oleh adanya stimuli eksternal dan internal dan kesulitan dalam mengendalikan mempertahankan atau mengalihkan fokus pada stimuli yang baru.				
G12	Kurangnya daya nilai dan tilikan	Rendahnya kesadaran atau pemahaman atas kondisi psikiatri dan situasi kehidupan dirinya. Dibuktikan oleh kegagalan mengenali penyakit atau gejala psikiatri yang lalu atau sekarang, menolak perlunya perawatan atau pengobatan, keputusan ditandai oleh buruknya antisipasi terhadap konsekuensi, serta rencana jangka panjang yang tidak realistis.				
G13	Gangguan dorongan kehendak	Gangguan dorongan kehendak, makan dan minum, dan pengendalian pikiran, perilaku, gerakan serta pembicaraan				
G14	Pengendalian impuls yang buruk	Gangguan pengaturan dan pengendalian impuls yang mengakibatkan pelepasan ketegangan dan emosi yang tiba-tiba, tidak teratur, sewenang-wenang, atau tidak terarah tanpa peduli konsekuensinya.				
G15	Preokupasi	Terpaku pada pikiran yang timbul dari dalam diri dan disertai pengalaman artistik sedemikian rupa sehingga terjadi gangguan orientasi realita dan perilaku adaptif.				
G16	Penghindaran sosial secara aktif	Penurunan keterlibatan sosial yang disertai adanya ketakutan yang tidak beralasan, permusuhan atau ketidakpercayaan.				
Total						

PEMANTAUAN TERAPI PASIEN	Nama pasien :	No. RM :
---------------------------------	---------------	----------

Pemberian Obat Parenteral bolus

No	Nama obat	Dosis & Rute	Tanggal														

Pemberian Obat Oral

No	Nama obat	Dosis & Rute	Tanggal														

Pemberian infus Intravena Kontinyu

No	Nama obat	Dosis & Rute	Tanggal														

Lampiran 4. Data mentah partisipan penelitian

1. Form data observasi outcome tera

Mood stabilizer kombinasi mood stabilizer tipikal & atipikal

No	JK	U	DU	Ap	Tanggal penggunaan antipsikotika			Skor PANS												Berat badan (kg)			Prak EPS
					mulai	selesai	LOS	awal				akhir				Δ				awal	akhir	Δ	
								P	N	G	T	P	N	G	T	P	N	G	T				
1	L	50	F31.2	cpz-rispe	16-2-2017	03/02/2017	15	31	19	52	102	13	11	36	60	18	8	16	42	52	52	0	0
2	L	21	F31.2	cpz-lodomer/haldol-risperidon	01/09/2017	02/08/2017	31	31	23	49	103	24	16	41	81	7	7	8	22	58	58	0	0
3	L	18	F31.3	clozapin-lodomer-seroquel	24-5-2017	31-5-2017	8	33	24	38	95	23	23	38	84	10	1	0	11	51	51	0	0
4	L	31	F31.0	cpz-haldol-lodomer	09/06/2017	16-9-2017	11	30	30	64	124	14	13	22	49	16	17	42	75	66	66	0	0
5	L	18	F31.2	lodomer-risperidon	27-2-2017	20-3-2017	22	24	25	70	119	24	20	34	78	0	5	36	41	52	52	0	0
6	L	21	F31.0	lodomer-risperidon	15-4-2017	21-4-2017	7	30	28	60	118	29	27	60	116	1	1	0	2	32	30	2	0
7	L	29	F31.2	clozapin-haldol-lodomer-zypexa/quetiapin	15-4-2017	16-5-2017	32	27	29	61	117	25	26	40	91	2	3	21	26	67	67	0	0
8	L	50	F31.2	cpz-risperidon-seroquel-zypexa/olanzapin	26-2-2017	04/05/2017	39	22	21	19	62	19	12	14	45	3	9	5	17	58	55	3	0
9	L	18	F31.5	lodomer-nopres-risperidon	05/08/2017	15-5-2017	8	19	14	39	72	12	7	10	29	7	7	29	43	53	52	1	0
10	L	57	F31.3	cpz-clozapin-risperidon-skizionate/fluphenazine	05/06/2017	22-5-2017	17	28	21	82	131	10	8	13	31	18	13	69	100	59	59	0	0
11	L	38	F31.2	cpz-lodomer-noprenia/risperidon-risperidon	04/01/2017	24-5-2017	54	24	26	55	105	14	16	37	67	10	10	18	38	45	45	0	0
12	L	18	F31.2	cpz-lodomer-risperidon	22-4-2017	24-5-2017	30	26	24	52	102	23	17	52	92	3	7	0	10	53	53	0	0
13	L	32	F31.5	ativan-cipralext-clozapin-haldol-lodomer-skizonoate	17-5-2017	24-5-2017	8	32	10	53	95	26	8	42	76	6	2	11	19	50	49	1	0
14	L	32	F31.3	cpz-depakote-risperidon	23-8-2017	29-10-2017	67	19	20	85	124	11	13	32	56	8	7	53	68	46	46	0	0
15	L	27	F31.2	cpz-lodomer-risperidon	15-5-2017	13-6-2017	30	25	19	57	101	2	6	3	11	23	13	54	90	60	62	-2	0
16	L	46	F31.2	carbamazepin-cpz-clozapin-depakote-haldol-lodomer	05/04/2017	06/09/2017	37	13	20	42	75	10	16	9	35	3	4	33	40	45	45	0	0
17	L	36	F31.2	ability/ariprazole-elxion-lodomer-zypexa	27-9-2017	10/06/2017	10	16	22	55	93	12	11	16	39	4	11	39	54	76	71	5	0
18	L	36	F31.2	ability-elxion-lodomer-zypexa	27-9-2017	10/06/2017	10	19	20	54	93	8	8	8	24	11	12	46	69	76	76	0	0
19	L	28	F31.2	cpz-lodomer-risperidon-seroquel	07/03/2017	29-7-2017	27	25	28	35	88	20	21	35	76	5	7	0	12	60	65	-5	0
20	P	19	F31.6	lodomer-risperidon	15-5-2017	24-5-2017	10	23	21	58	102	22	21	58	101	1	0	0	1	65	65	0	0
21	P	38	F31.2	cpz-frimania-lodomer-risperidon	18-1-2017	02/07/2017	21	31	26	46	103	16	23	34	73	15	3	12	30	78	78	0	0
22	P	57	F31.2	cpz-lodomer-nopres-risperidon	01/12/2017	16-1-2017	5	30	30	64	124	12	12	29	53	18	18	35	71	50	50	0	0
23	P	23	F31.2	cpz-risperidon	23-6-2017	25-7-2017	33	11	40	110	161	10	20	45	75	1	20	65	86	50	50	0	0
24	P	48	F31.5	cpz-lodomer-risperidon-seroquel	14-1-2017	16-1-2017	3	31	42	78	151	17	19	53	89	14	23	25	62	65	65	0	0
25	P	23	F31.2	cpz-haldol-risperidon-zypexa/olanzapin	16-1-2017	27-1-2017	12	11	38	52	101	11	36	48	95	0	2	4	6	66	67	-1	1
26	P	22	F31.2	cpz-lodomer-risperidon-seroquel	02/12/2017	03/09/2017	26	30	28	60	118	14	10	34	58	16	18	26	60	60	60	0	0
27	P	18	F31.0	lodomer-risperidon-seroquel-skizonoate	14-7-2017	08/01/2017	19	27	29	61	117	13	21	54	88	14	8	7	29	59	59	0	0
28	P	29	F31.3	abilfy-cpz-noprenia-nopres-risperidon-zypexa	29-1-2017	16-2-2017	19	33	40	74	147	10	13	33	56	23	27	41	91	65	65	0	0
29	P	37	F31.2	cpz-lodomer-risperidon	30-8-2017	09/12/2017	14	24	22	46	92	10	13	29	52	14	9	17	40	55	55	0	0
30	P	22	F31.0	cpz-frimaia-haldol-lodomer-seroquel/quetiapin	17-3-2017	18-4-2017	32	30	20	52	102	15	12	33	60	15	8	19	42	59	59	0	0

No	JK	U	DU	Ap	Tanggal penggunaan antipsikotika			Skor PANS												Berat badan (kg)			Prak EPS
								awal				akhir				Δ				awal	akhir	Δ	
					mulai	selesai	LOS		P	N	G	T	P	N	G	T	P	N	G				
31	P	28	F31.6	cpz-frimania-lodomer-risperidon-triflouperazin	18-3-2017	05/01/2017	45	22	22	90	134	10	17	23	50	12	5	67	84	45	45	0	0
32	P	19	F31.6	lodomer-risperidon	15-5-2017	24-5-2017	10	32	22	70	124	17	1	28	46	15	21	42	78	69	69	0	0
33	P	33	F31.3	cipralext-clobazam-lodomer-risperidon-valdimex	05/02/2017	16-5-2017	15	51	61	87	199	32	7	73	112	19	54	14	87	51	51	0	0
34	P	42	F31.0	cpz-haldol-lodomer-risperidon	29-8-2017	10/08/2017	41	18	36	47	101	13	35	44	92	5	1	3	9	55	55	0	0
35	P	29	F31.6	cpz-frimania-lodomer-risperidon	24-4-2017	06/04/2017	42	12	12	124	148	12	12	91	115	0	0	33	33	78	78	0	0
36	P	24	F31.5	cpz-lodomer-risperidon-seroquel/quetiapin-zyprexa	05/09/2017	15-6-2017	38	16	23	64	103	16	21	30	67	0	2	34	36	52	52	0	0
37	P	18	F31.2	clozapin-depakote-risperidon-zyprexa	06/11/2017	21-6-2017	11	10	9	88	107	9	7	88	104	1	2	0	3	65	65	0	0
38	P	18	F31.0	lodomer-risperidon-seroquel-skizonoate	14-7-2017	08/01/2017	19	12	12	38	62	11	12	24	47	1	0	14	15	51	51	0	0
39	P	23	F31.2	cpz-frimania-lodomer-risperidon-skizonote	25-4-2017	20-6-2017	53	15	16	41	72	12	15	39	66	3	1	2	6	54	53	1	0
40	P	45	F31.0	cpz-lodomer-risperidon	07/12/2017	24-7-2017	14	31	31	53	115	9	15	28	52	22	16	25	63	50	51	-1	0
41	P	39	F31.2	cpz-risperidon	13-6-2017	18-7-2017	36	11	21	65	97	10	19	65	94	1	2	0	3	65	65	0	0
42	P	32	F31.2	cpz-lodomer-risperidon	26-7-2017	08/03/2017	9	12	16	37	65	12	7	22	41	0	9	15	24	52	52	0	0

2. Form data observasi outcome terapi

Mood stabilizer atipikal

No	JK	U	DU	Ap	Tanggal penggunaan antipsikotika			Skor PANS												Berat badan (kg)			Prak EPS
								awal				akhir				Δ				awal	akhir	Δ	
					mulai	selesai	LOS		P	N	G	T	P	N	G	T	P	N	G				
1	L	56	F31.1	nopres/flouxetin-risperidon	03/06/2017	03/11/2017	6	21	22	48	91	10	12	39	61	11	10	9	30	65	65	0	0
2	L	21	F31.5	clozapin-seroquel/quetiapin	17-4-2017	22-4-2017	6	28	20	39	87	10	12	27	49	18	8	12	38	65	65	0	0
3	L	21	F31.1	clozapin-risperidon-seroquel	17-4-2017	18-5-2017	32	20	28	49	97	11	13	31	55	9	15	18	42	73	73	0	0
4	L	49	F31.2	depakote-zyprexa/olanzapin	04/12/2017	25-4-2017	14	21	22	48	91	15	10	19	44	6	12	29	47	79	79	0	0
5	L	21	F31.5	ativan-cipralext-clozapin-seroquel	17-4-2017	22-4-2017	6	18	38	53	109	9	13	37	59	9	25	16	50	49	49	0	0
6	L	19	F31.5	frimania/lithium-seroquel/quetiapin	30-1-2017	19-2-2017	21	40	42	96	178	13	18	33	64	27	24	63	114	49	49	0	0
7	P	56	F31.1	clozapin-depakote	14-1-2017	30-1-2017	17	33	24	38	95	10	9	12	31	23	15	26	64	56	56	0	1
8	P	22	F31.3	risperidon-sandepiril-zyprexa	27-3-2017	04/04/2017	9	20	28	49	97	16	7	25	48	4	21	24	49	45	45	0	0
9	P	21	F31.5	clozapin-risperidon-zyprexa	05/08/2017	15-5-2017	8	20	34	37	91	20	32	32	84	0	2	5	7	79	79	0	0
10	P	49	F31.2	clozapin-frimania-triflouperazin	07/03/2017	22-7-2017	20	42	19	36	97	26	14	36	76	16	5	0	21	39	39	0	0

3. Form data observasi outcome terapi

Mood stabilizer tipikal

No	JK	U	DU	Ap	Tanggal penggunaan antipsikotika			Skor PANS												Berat badan (kg)			Prak EPS
					mulai	selesai	LOS	awal				akhir				Δ				awal	akhir	Δ	
								P	N	G	T	P	N	G	T	P	N	G	T				
1	L	18	F31.3	depakote/sodium-nopres-haldol	03/09/2017	04/01/2017	24	11	38	48	101	9	18	26	53	2	20	22	48	66	67	-1	0
2	L	55	F31.2	haldol	18-7-2017	21-7-2017	4	24	14	34	72	16	8	34	58	8	6	0	14	54	53	1	0
3	L	24	F31.2	haldol	24-6-2017	21-7-2017	28	23	28	46	97	21	17	43	81	2	11	3	16	39	39	0	0
4	L	27	F.31.0	haldol	10/09/2017	11/01/2017	24	21	42	43	106	12	41	33	86	9	1	10	20	48	48	0	0
5	L	72	F31.2	haldol-lodomer	06/05/2017	06/06/2017	2	28	28	85	141	13	12	42	67	15	16	43	74	58	58	0	0
6	P	19	F31.2	haldol	31-7-2017	18-9-2017	50	35	22	38	95	9	12	33	54	26	10	5	41	63	63	0	0
7	P	43	F31.2	cpz-haldol-lodomer	20-3-2017	04/02/2017	14	19	14	39	72	10	12	32	54	9	2	7	18	56	56	0	0
8	P	28	F31.0	cpz-frimania-haldol-lodomer	21-7-2017	09/02/2017	44	39	51	88	178	27	35	36	98	12	16	52	80	49	49	0	0

Lampiran 5. Data observasi biaya

1. Data observasi biaya terapi mood stabilizer Mood stabilizer kombinasi atipikal & tipikal

No	U	Rincian perawatan											Biaya Total
		Ruang perawatan			Asupan Gizi	Penunjang	Tindakan IGD	Tindakan Medis	Obat dan Alkes			Lain-lain	
		akut	pemulihan	total					AP	obat lain	Alkes		
1	50	Rp150.000	Rp1.125.000	Rp1.275.000	Rp20.000	Rp292.100	Rp120.000	Rp191.500	Rp34.056	Rp158.389	Rp0	Rp10.000	Rp3.217.656
2	21	Rp150.000	Rp2.325.000	Rp2.475.000	Rp20.000	Rp633.000	Rp150.000	Rp264.000	Rp217.740	Rp13.492	Rp0	Rp0	Rp6.234.740
3	18	Rp300.000	Rp1.200.000	Rp1.500.000	Rp20.000	Rp160.100	Rp120.000	Rp83.000	Rp35.136	Rp2.100	Rp0	Rp0	Rp3.418.236
4	31	Rp150.000	Rp825.000	Rp975.000	Rp20.000	Rp341.600	Rp120.000	Rp170.000	Rp42.943	Rp99.000	Rp10.000	Rp0	Rp2.644.543
5	18	Rp300.000	Rp3.300.000	Rp3.600.000	Rp20.000	Rp356.000	Rp205.000	Rp910.500	Rp41.565	Rp7.641	Rp0	Rp129.000	Rp8.862.065
6	21	Rp300.000	Rp1.050.000	Rp1.350.000	Rp20.000	Rp716.000	Rp120.000	Rp121.000	Rp229.890	Rp242.612	Rp176.000	Rp10.000	Rp3.916.890
7	29	Rp150.000	Rp2.400.000	Rp2.550.000	Rp20.000	Rp227.000	Rp120.000	Rp210.000	Rp917.646	Rp230	Rp0	Rp10.000	Rp6.604.646
8	50	Rp300.000	Rp5.850.000	Rp6.150.000	Rp20.000	Rp334.000	Rp0	Rp0	Rp454.728	Rp38.494	Rp0	Rp20.000	Rp13.128.728
9	18	Rp150.000	Rp600.000	Rp750.000	Rp20.000	Rp200.800	Rp120.000	Rp0	Rp18.570	Rp35.073	Rp0	Rp0	Rp1.859.370
10	57	Rp150.000	Rp1.275.000	Rp1.425.000	Rp20.000	Rp452.200	Rp120.000	Rp0	Rp63.085	Rp81.057	Rp0	Rp0	Rp3.505.285
11	38	Rp150.000	Rp4.050.000	Rp4.200.000	Rp20.000	Rp286.600	Rp120.000	Rp0	Rp327.789	Rp317.404	Rp0	Rp10.000	Rp9.164.389
12	18	Rp150.000	Rp2.250.000	Rp2.400.000	Rp20.000	Rp226.100	Rp120.000	Rp0	Rp57.640	Rp25.455	Rp0	Rp0	Rp5.223.740
13	32	Rp150.000	Rp600.000	Rp750.000	Rp20.000	Rp186.000	Rp120.000	Rp0	Rp8.316	Rp1.086.122	Rp0	Rp0	Rp1.834.316
14	32	Rp150.000	Rp5.025.000	Rp5.175.000	Rp20.000	Rp1.406.000	Rp150.000	Rp0	Rp118.425	Rp217.633	Rp0	Rp35.000	Rp12.079.425
15	27	Rp150.000	Rp2.775.000	Rp2.925.000	Rp20.000	Rp264.000	Rp120.000	Rp0	Rp57.640	Rp27.514	Rp0	Rp0	Rp6.311.640
16	46	Rp150.000	Rp750.000	Rp900.000	Rp20.000	Rp320.600	Rp120.000	Rp0	Rp348.934	Rp427.026	Rp0	Rp20.000	Rp2.629.534
17	36	Rp150.000	Rp750.000	Rp900.000	Rp20.000	Rp176.000	Rp205.000	Rp0	Rp325.000	Rp1.078.307	Rp0	Rp0	Rp2.526.000
18	36	Rp150.000	Rp750.000	Rp900.000	Rp20.000	Rp176.000	Rp205.000	Rp0	Rp325.000	Rp1.078.307	Rp0	Rp0	Rp2.526.000
19	28	Rp150.000	Rp2.025.000	Rp2.175.000	Rp20.000	Rp325.100	Rp120.000	Rp0	Rp148.317	Rp233.539	Rp0	Rp0	Rp4.963.417
20	19	Rp300.000	Rp1.500.000	Rp1.800.000	Rp20.000	Rp292.100	Rp120.000	Rp269.300	Rp19.204	Rp158.389	Rp0	Rp10.000	Rp4.488.993
21	38	Rp150.000	Rp1.575.000	Rp1.725.000	Rp20.000	Rp633.000	Rp0	Rp275.000	Rp4.333	Rp18.998	Rp0	Rp0	Rp4.401.331
22	57	Rp300.000	Rp750.000	Rp1.050.000	Rp20.000	Rp341.600	Rp120.000	Rp251.400	Rp197.375	Rp186.634	Rp0	Rp0	Rp3.217.009
23	23	Rp150.000	Rp2.475.000	Rp2.625.000	Rp20.000	Rp356.000	Rp0	Rp339.000	Rp1.962	Rp327.190	Rp0	Rp0	Rp6.294.152
24	48	Rp300.000	Rp450.000	Rp750.000	Rp20.000	Rp182.100	Rp120.000	Rp221.300	Rp65.682	Rp48.133	Rp0	Rp10.000	Rp2.167.215
25	23	Rp300.000	Rp1.800.000	Rp2.100.000	Rp20.000	Rp226.100	Rp0	Rp281.000	Rp2.838	Rp250.431	Rp0	Rp0	Rp4.980.369
26	22	Rp150.000	Rp1.950.000	Rp2.100.000	Rp20.000	Rp716.000	Rp120.000	Rp131.300	Rp30.410	Rp416.457	Rp0	Rp0	Rp5.634.167
27	18	Rp150.000	Rp1.425.000	Rp1.575.000	Rp20.000	Rp227.000	Rp120.000	Rp163.000	Rp212.203	Rp989.560	Rp0	Rp0	Rp4.881.763
28	29	Rp150.000	Rp1.425.000	Rp1.575.000	Rp20.000	Rp0	Rp205.000	Rp316.000	Rp0	Rp0			Rp3.691.000
29	37	Rp150.000	Rp1.050.000	Rp1.200.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp1.313.000	Rp106.539	Rp889.271	Rp0	Rp35.000	Rp4.883.810
30	22	Rp150.000	Rp2.400.000	Rp2.550.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp260.600	Rp12.610	Rp26.838	Rp0	Rp0	Rp5.540.048
31	28	Rp150.000	Rp3.375.000	Rp3.525.000	Rp20.000	Rp0	Rp0	Rp241.000	Rp48.282	Rp781.306	Rp0	Rp20.000	Rp8.160.588

No	U	Rincian perawatan											Biaya Total
		Ruang perawatan			Asupan Gizi	Penunjang	Tindakan IGD	Tindakan Medis	Obat dan Alkes			Lain-lain	
		akut	pemulihan	total					AP	obat lain	Alkes		
32	19	Rp300.000	Rp1.500.000	Rp1.800.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp152.000	Rp10.500	Rp755.229	Rp0	Rp0	Rp4.657.729
33	33	Rp150.000	Rp1.125.000	Rp1.275.000	Rp20.000	Rp0	Rp0	Rp651.000	Rp0	Rp0	Rp0	Rp20.000	Rp3.241.000
34	42	Rp150.000	Rp3.075.000	Rp3.225.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp131.100	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp6.721.100
35	29	Rp150.000	Rp3.150.000	Rp3.300.000	Rp20.000	Rp633.000	Rp0	Rp275.000	Rp4.333	Rp18.998	Rp0	Rp0	Rp7.551.331
36	24	Rp150.000	Rp2.850.000	Rp3.000.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp351.000	Rp32.807	Rp635.068	Rp0	Rp0	Rp7.158.875
37	18	Rp150.000	Rp825.000	Rp975.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp145.000	Rp53.992	Rp172.773	Rp0	Rp0	Rp2.461.765
38	18	Rp150.000	Rp1.425.000	Rp1.575.000	Rp20.000	Rp0	Rp155.000	Rp439.500	Rp244.848	Rp60.957	Rp0	Rp35.000	Rp4.105.305
39	23	Rp300.000	Rp7.950.000	Rp8.250.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp131.300	Rp90.846	Rp387.699	Rp0	Rp0	Rp17.249.845
40	45	Rp150.000	Rp1.050.000	Rp1.200.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp131.300	Rp906.164	Rp89.646	Rp0	Rp35.000	Rp3.702.110
41	39	Rp150.000	Rp2.700.000	Rp2.850.000	Rp20.000	Rp0	Rp0	Rp323.000	Rp98.071	Rp771.727	Rp0	Rp0	Rp6.912.798
42	32	Rp150.000	Rp675.000	Rp825.000	Rp20.000	Rp0	Rp0	Rp599.000	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp2.269.000

2. Data observasi biaya terapi mood stabilizer
Mood stabilizer atipikal

No	U	Rincian perawatan											Biaya Total
		Ruang perawatan			Asupan Gizi	Penunjang	Tindakan IGD	Tindakan Medis	Obat dan Alkes			Lain-lain	
		akut	pemulihan	total					AP	obat lain	Alkes		
1	56	Rp300.000	Rp900.000	1200000	Rp20.000	Rp182.100	Rp120.000	Rp300.000	109464	Rp21.480	Rp0	Rp10.000	3141564
2	21	Rp150.000	Rp450.000	600000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp145.000	1432500	Rp845.530	Rp0	Rp0	2917500
3	21	Rp150.000	Rp2.400.000	2550000	Rp20.000	Rp296.000	Rp120.000	Rp0	850007	Rp30.137	Rp0	Rp0	6386007
4	49	Rp150.000	Rp1.050.000	1200000	Rp20.000	Rp362.000	Rp120.000	Rp0	8903	Rp164.319	Rp0	Rp0	2910903
5	21	Rp150.000	Rp150.000	300000	Rp20.000	Rp145.000	Rp120.000	Rp0	460750	Rp350.892	Rp0	Rp0	1345750
6	19	Rp150.000	Rp1.575.000	1725000	Rp20.000	Rp528.500	Rp205.000	Rp0	223444	Rp40.832	Rp0	Rp0	4426944
7	56	Rp150.000	Rp1.275.000	1425000	Rp20.000	Rp160.100	Rp120.000	Rp287.050	105000	Rp158.758	Rp0	Rp10.000	3710908
8	22	Rp300.000	Rp1.350.000	1650000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp292.000	122940	Rp29.324	Rp0	Rp0	3884264
9	21	Rp150.000	Rp600.000	750000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp181.900	282017	Rp421.799	Rp0	Rp0	2525716
10	49	Rp300.000	Rp3.000.000	3300000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp376.900	147880	Rp382.790	Rp0	Rp10.000	7657570

3. Data observasi biaya terapi mood stabilizer
Mood stabilizer tipikal

No	U	Rincian perawatan										Biaya Total	
		Ruang perawatan			Asupan Gizi	Penunjang	Tindakan IGD	Tindakan Medis	Obat dan Alkes				Lain-lain
		akut	pemulihan	total					AP	obat lain	Alkes		
1	18	Rp150.000	Rp1.800.000	Rp1.950.000	Rp20.000	Rp226.100	Rp120.000	Rp70.500	16560	Rp44.599	Rp0	Rp10.000	4363160
2	72	Rp300.000	Rp4.500.000	Rp4.800.000	Rp20.000	Rp226.100	Rp0	Rp0	1423	Rp22.776	Rp0	Rp0	9847523
3	55	Rp150.000	Rp300.000	Rp450.000	Rp20.000	Rp200.800	Rp0	Rp0	2704	Rp22.739	Rp0	Rp0	1123504
4	24	Rp300.000	Rp4.200.000	Rp4.500.000	Rp20.000	Rp314.100	Rp0	Rp0	0	Rp0	Rp0	Rp0	9334100
5	27	Rp150.000	Rp1.800.000	Rp1.950.000	Rp20.000	Rp528.500	Rp205.000	Rp0	0	Rp0	Rp0	Rp0	4653500
6	43	Rp150.000	Rp1.050.000	Rp1.200.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp525.700	43203	Rp2.662.967	Rp0	Rp10.000	5781870
7	19	Rp150.000	Rp3.750.000	Rp3.900.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp332.600	0	Rp0	Rp0	Rp10.000	8282600
8	28	Rp150.000	Rp3.300.000	Rp3.450.000	Rp20.000	Rp0	Rp120.000	Rp326.000	124760	Rp371.969	Rp0	Rp0	7862729

Lampiran 6. Uji statistik biaya terapi mood stabilizer

1. Biaya mood stabilizer

Descriptives

BIAYA BIPOLAR

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ATIPIKAL	10	374290.5000	4.44154E5	1.40454E5	56561.8576	692019.1424	8903.00	1432500.00
TIPIKAL	8	23581.2500	43534.09853	15391.62814	-12814.1672	59976.6672	.00	124760.00
KOMBINASI	42	140843.3095	2.10457E5	32474.26755	75260.1957	206426.4233	.00	917646.00
Total	60	164116.2333	2.67670E5	34556.04770	94969.7416	233262.7251	.00	1432500.00

ANOVA

BIAYA BIPOLAR

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.225E11	2	3.112E11	4.922	.011
Within Groups	3.605E12	57	6.324E10		
Total	4.227E12	59			

Dari uji *Annova* dilakukan pengujian perbedaan rata-rata (mean) biaya antipsikotika dengan hipotesis sebagai berikut :

H_0 : perbedaan biaya (rupiah) antipsikotika rata-rata antar kelompok antipsikotika tidak signifikan.

H_1 : perbedaan biaya rata-rata (rupiah) antipsikotika rata-rata kelompok antipsikotika signifikan.

Nilai sig 0,01 kemudian dibandingkan dengan nilai α -0,05. Karena nilai sig < α , maka H_1 diterima, artinya perbedaan biaya total (rupiah) rata-rata antara kelompok mood stabilizer signifikan.

2. Biaya total

Descriptives

BIAYA TERAPI

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ATIPIKAL	10	3.8907E6	1.87214E6	5.92022E5	2.5515E6	5.2300E6	1345750.00	7657570.00
TIPIKAL	8	6.4061E6	2.96649E6	1.04881E6	3.9261E6	8.8862E6	1123504.00	9847523.00
KOMBINASI	42	5.3577E6	3.18035E6	4.90739E5	4.3666E6	6.3487E6	1834316.00	17249845.00
Total	60	5.2530E6	3.01831E6	3.89662E5	4.4733E6	6.0327E6	1123504.00	17249845.00

ANOVA

BIAYA TERAPI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.966E13	2	1.483E13	1.664	.198
Within Groups	5.078E14	57	8.910E12		
Total	5.375E14	59			

Dari tabel anova dilakukan pengujian perbedaan rata-rata (mean) biaya total dengan hipotesis sebagai berikut :

H_0 : perbedaan biaya total (rupiah) rata-rata antara kelompok antipsikotika tidak signifikan.

H_1 : perbedaan biaya total (rupiah) rata-rata antara kelompok antipsikotika signifikan

Nilai sig 0,198 kemudian dibandingkan dengan nilai α -0,05 Karena nilai sig > α , maka H_0 diterima, artinya perbedaan biaya (rupiah) mood stabilizer rata-rata antar kelompok mood stabilizer tidak signifikan.

Lampiran 7. Uji statistik skoring PANSS

1. Skoring PASS awal

Skor total

Descriptives

Skor awal

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					Atipikal	9		
Tipikal	9	106.5556	33.58985	11.19662	80.7361	132.3750	72.00	178.00
kombinas	42	108.6667	27.27696	4.20893	100.1666	117.1668	62.00	199.00
Total	60	107.6500	27.97749	3.61188	100.4226	114.8774	62.00	199.00

ANOVA

Skor awal

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	174.094	2	87.047	.108	.898
Within Groups	46007.556	57	807.150		
Total	46181.650	59			

Dari uji *Annova* dilakukan pengujian perbedaan rata-rata (mean) biaya total dengan hipotesis sebagai berikut :

H_0 : perbedaan biaya total (rupiah) rata-rata antara kelompok antipsikotika tidak signifikan.

H_1 : perbedaan biaya total (rupiah) rata-rata antara kelompok antipsikotika signifikan

Nilai sig 0,89 kemudian dibandingkan dengan nilai α -0,05.

Karena nilai sig $< \alpha$, maka H_0 diterima, artinya perbedaan biaya total (rupiah) rata-rata antara kelompok mood stabilizer tidak signifikan.

2. Skoring PANSS awal

Gejala positif

Descriptives

Skor awal

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					Atipikal	9		
Tipikal	9	26.8889	10.09263	3.36421	19.1310	34.6468	11.00	42.00
kombinas	42	23.3810	8.90040	1.37336	20.6074	26.1545	10.00	51.00
Total	60	24.0833	8.83808	1.14099	21.8002	26.3665	10.00	51.00

Test of Homogeneity of Variances

Skor awal

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.399	2	57	.673

ANOVA

Skor awal

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	93.567	2	46.784	.591	.557
Within Groups	4515.016	57	79.211		
Total	4608.583	59			

3. Skoring PANSS awal

Gejala negatif

Descriptives

Skor awal

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					Atipikal	9		
Tipikal	9	28.4444	12.90456	4.30152	18.5251	38.3638	14.00	51.00
kombinas	42	24.7619	9.69488	1.49595	21.7408	27.7830	9.00	61.00
Total	60	25.9000	9.95532	1.28523	23.3283	28.4717	9.00	61.00

Test of Homogeneity of Variances

Skor awal

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.068	2	57	.350

ANOVA

Skor awal

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	181.559	2	90.779	.913	.407
Within Groups	5665.841	57	99.401		
Total	5847.400	59			

4. Skoring PANSS awal
Gejala psikopatologi umum

Descriptives

Skor awal

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					Atipikal	9		
Tipikal	9	28.4444	12.90456	4.30152	18.5251	38.3638	14.00	51.00
kombinas	42	24.7619	9.69488	1.49595	21.7408	27.7830	9.00	61.00
Total	60	25.9000	9.95532	1.28523	23.3283	28.4717	9.00	61.00

Test of Homogeneity of Variances

Skor awal

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.068	2	57	.350

ANOVA

Skor awal

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	181.559	2	90.779	.913	.407
Within Groups	5665.841	57	99.401		
Total	5847.400	59			

1. Skoring PANSS akhir

Total skor PANSS

Descriptives

GEJALA TOTAL

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ATIPIKAL	10	57.1000	15.46645	4.89092	46.0360	68.1640	31.00	84.00
TIPIKAL	8	68.8750	17.34060	6.13083	54.3779	83.3721	53.00	98.00
KOMBINASI	42	67.2857	25.94486	4.00338	59.2007	75.3707	11.00	116.00
Total	60	65.8000	23.57160	3.04308	59.7108	71.8892	11.00	116.00

ANOVA

GEJALA TOTAL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	925.254	2	462.627	.828	.442
Within Groups	31856.346	57	558.883		
Total	32781.600	59			

Dilakukan pengujian *Annova* untuk menguji perbedaan skor PANSS akhir dilakukan hipotesis sebagai berikut :

H_0 : perbedaan skor PANSS antara kelompok antipsikotika tidak signifikan

H_1 : perbedaan skor PANSS antara kelompok antipsikotika signifikan

Dari uji *Annova* nilai sig 0,442 > α , maka H_0 diterima, artinya skor PANSS akhir antara kelompok mood stabilizer atipikal, tipikal, maupun kombinasi atipikal-tipikal tidak berbeda secara signifikan.

2. Skoring PANSS akhir

Gejala positif

Descriptives

GEJALA POSITIF

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ATIPIKAL	10		
TIPIKAL	8	14.6250	6.43512	2.27516	9.2451	20.0049	9.00	27.00
KOMBINASI	42	15.0476	6.39723	.98711	13.0541	17.0411	2.00	32.00
Total	60	14.8167	6.16851	.79635	13.2232	16.4102	2.00	32.00

ANOVA

GEJALA POSITIF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9.204	2	4.602	.117	.890
Within Groups	2235.780	57	39.224		
Total	2244.983	59			

3. Skoring PANSS akhir

Gejala negatif

Descriptives

GEJALA NEGATIF

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ATIPIKAL	10		
TIPIKAL	8	19.3750	12.02304	4.25079	9.3235	29.4265	8.00	41.00
KOMBINASI	42	15.4048	7.42790	1.14615	13.0901	17.7195	1.00	36.00
Total	60	15.7000	8.08283	1.04349	13.6120	17.7880	1.00	41.00

ANOVA

GEJALA NEGATIF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	140.606	2	70.303	1.079	.347
Within Groups	3713.994	57	65.158		
Total	3854.600	59			

4. Skoring PANSS akhir

Gejala psikopatologi umum

Descriptives

GEJALA PSIKOPATOLOGI

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ATIPIKAL	10	29.1000	8.50425	2.68928	23.0164	35.1836	12.00	39.00
TIPIKAL	8	34.8750	5.51459	1.94970	30.2647	39.4853	26.00	43.00
KOMBINASI	42	36.8333	19.70752	3.04094	30.6920	42.9746	3.00	91.00
Total	60	35.2833	17.10991	2.20888	30.8634	39.7033	3.00	91.00

ANOVA

GEJALA PSIKOPATOLOGI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	484.575	2	242.288	.823	.444
Within Groups	16787.608	57	294.519		
Total	17272.183	59			

1. Kemampuan penurunan skoring PANSS (Δ PANSS)

Skor PANSS total

Descriptives

PENURUNAN TOTAL

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ATIPIKAL	10		
TIPIKAL	8	38.8750	26.58376	9.39878	16.6504	61.0996	14.00	80.00
KOMBINASI	42	41.3810	29.60138	4.56759	32.1565	50.6054	1.00	100.00
Total	60	41.8500	28.69998	3.70515	34.4360	49.2640	1.00	114.00

ANOVA

PENURUNAN TOTAL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	269.270	2	134.635	.159	.854
Within Groups	48328.380	57	847.866		
Total	48597.650	59			

2. Skor PANSS positif

Descriptives

PENURUNAN POSITIF

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ATIPIKAL	10		
TIPIKAL	8	10.3750	7.72635	2.73168	3.9156	16.8344	2.00	26.00
KOMBINASI	42	8.6905	7.41287	1.14383	6.3805	11.0005	.00	23.00
Total	60	9.5167	7.63909	.98620	7.5433	11.4901	.00	27.00

ANOVA

PENURUNAN POSITIF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	112.032	2	56.016	.959	.390
Within Groups	3330.951	57	58.438		
Total	3442.983	59			

3. Skor PANSS negatif

Descriptives

PENURUNAN NEGATIF

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ATIPIKAL	10		
TIPIKAL	8	10.2500	6.90238	2.44036	4.4795	16.0205	1.00	20.00
KOMBINASI	42	9.3571	9.90398	1.52822	6.2708	12.4434	.00	54.00
Total	60	10.2000	9.26045	1.19552	7.8078	12.5922	.00	54.00

ANOVA

PENURUNAN NEGATIF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	152.357	2	76.179	.885	.418
Within Groups	4907.243	57	86.092		
Total	5059.600	59			

4. Skor PANSS psikopatologi umum

Descriptives

PENURUNAN PSIKOPATOLOGI

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ATIPIKAL	10		
TIPIKAL	8	17.7500	19.63779	6.94301	1.3324	34.1676	.00	52.00
KOMBINASI	42	23.3333	20.07385	3.09746	17.0779	29.5888	.00	69.00
Total	60	22.0667	19.43426	2.50895	17.0463	27.0871	.00	69.00

ANOVA

PENURUNAN PSIKOPATOLOGI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	251.300	2	125.650	.325	.724
Within Groups	22032.433	57	386.534		
Total	22283.733	59			

Lampiran 8. Data hasil statistik perubahan berat badan

1. Berat badan awal

Descriptives

BERATBADAN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					atipikal	10		
tipikal	8	54.1250	8.70858	3.07895	46.8444	61.4056	39.00	66.00
kombinasi	42	57.5714	9.86282	1.52187	54.4980	60.6449	32.00	78.00
Total	60	57.5000	10.52278	1.35848	54.7817	60.2183	32.00	79.00

ANOVA

BERATBADAN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	148.939	2	74.470	.665	.518
Within Groups	6384.061	57	112.001		
Total	6533.000	59			

Dilakukan pengujian *one way analisis of variance* (anova) untuk menguji perbedaan rata-rata (*mean*) berat badan (kg) dengan hipotesis sebagai berikut :

H_0 : perbedaan berat badan rata-rata antara kelompok antipsikotik tidak signifikan.

H_1 : perbedaan berat badan rata-rata antara kelompok antipsikotik signifikan.

Dari table anova nilai sig 0,51 kemudian dibandingkan dengan nilai α - 0,05. Karena nilai sig > α , maka H_0 diterima, artinya perbedaan berat badan rata-rata antara kelompok antipsikotik tidak signifikan.

2. Berat badan akhir

Descriptives

BERATBADAN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					atipikal	10		
tipikal	8	54.1250	8.91928	3.15344	46.6683	61.5817	39.00	67.00
kombinasi	42	57.4762	9.92960	1.53217	54.3819	60.5705	30.00	78.00
Total	60	57.4667	10.63966	1.37357	54.7182	60.2152	30.00	79.00

ANOVA

BERATBADAN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	158.682	2	79.341	.694	.504
Within Groups	6520.251	57	114.390		
Total	6678.933	59			

Dari uji *Annova* dilakukan pengujian berat badan rata-rata (*mean*) akhir dengan hipotesis sebagai berikut :

H_0 : perbedaan berat badan akhir rata-rata antar kelompok tidak signifikan

H_1 : perbedaan berat badan akhir rata-rata antara kelompok signifikan.

Nilai sig 0,50 kemudian dibandingkan dengan nilai α -0,05. Karena nilai sig $>$ α , maka H_0 diterima, artinya perbedaan berat badan akhir rata-rata antar kelompok antipsikotik tidak signifikan.