ANALISIS REGIMENT TERAPI FARMAKOLOGIS TERHADAP PERILAKU SOSIAL ADAPTIF DAN TEKANAN DARAH PADA GANGGUAN JIWA

(Studi di Yayasan Panti Kesehatan As Shifa Tabbena Kec. Burneh Kab. Bangkalan)



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NGUDIA HUSADA MADURA 2021

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS REGIMENT TERAPI FARMAKOLOGIS TERHADAP PERILAKU SOSIAL ADAPTIF DAN TEKANAN DARAH PADA GANGGUAN JIWA

(Studi di Yayasan Panti Kesehatan As Shifa Tabbena Kec. Burneh Kab. Bangkalan)

NASKAH PUBLIKASI

Disusun Oleh : Zainuddin Irfani Nim: 17142010135

Te<mark>lah di setujui pada</mark> tanggal : 10 september 2021

Pembimbing

Faisal Amir, S.Kep., Ns., M.Si NIDN: 0712128702.

ANALISIS REGIMENT TERAPI FARMAKOLOGIS TERHADAP PERILAKU SOSIAL ADAPTIF DAN TEKANAN DARAH PADA GANGGUAN JIWA

(Studi di Yayasan Panti Kesehatan As Shifa Tabbena Kec. Burneh Kab. Bangkalan)

PHARMACOLOGICAL THERAPY REGIMENT ANALYSIS ON ADAPTIVE SOCIAL BEHAVIOR AND BLOOD PRESSURE TOWARD MENTAL DISORDERS

(Study at the As Shifa Tabbena Health Foundation, Kec. Burneh Kab. Bangkalan)

Zainuddin Irfani, Faisal Amir, S.Kep., Ns., M.Si

¹⁾ Mahasiswa S1 Keperawatan STIKes Ngudia Husada Madura ²⁾Dosen Keperawatan STIKes Ngudia Husada Madura

Abstrak

Pasien dengan gangguan jiwa akan mengalami perilaku mal adaptif apabila regiment terapi farmakologi tidak dilakukan. Tidak semua orang mampu berperilaku secara adaptif karena perilaku adaptif dipengaruhi oleh lingkungan, intelegensi, kecerdasan emosi dan dukungan sosial. Desain penelitian ini menggunakan Analisa Korelasi dengan pendekatan Cross Sectional. Variabel yang digunakan independen ialah Regiment terapi farmakologi sedangkan variabel dependen yaitu perilaku adaptif dan tekanan darah. Populasi sebanyak 20 pasien dengan sampel sebanyak 20 pasien menggunakan teknik Total Sampling. Penelitian ini menggunakan Observasi. Regimen terapi farmakologis pasien ODGJ sebagian besar teratur sejumlah 12 responden (60.0%). sedangkan berdasarkan tekanan darah pasien ODGJ sebagian besar normal 8 responden (40.0%). Dari hasil uji statistic Regresi diperoleh nilai p = 0,000 berarti nilai p = < α (0,05). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa H0 ditolak dan Ha diterima yang berarti ada hubungan antara regimen terapi farmakologis dengan tekanan darah.

Kata Kunci: Farmakologis, Tekanan Darah, Gangguan Jiwa

Abstrack

Patients with mental disorders will experience adaptive mal behavior if the pharmacological therapy regimen is not carried out Not everyone can behave adaptively because adaptive behavior is influenced by the environment, intelligence, emotional intelligence, and social support. This research design used correlation analysis with a cross-sectional approach. The independent variable used was pharmacological therapy regimen while the dependent variable was adaptive behavior and blood pressure. The population of 20 patients with a sample of 20 patients using the Total Sampling technique. This research used observation. Most of the pharmacological therapy regimens for ODGJ patients were 12 respondents (60.0%).while based on blood pressure, most of the patients with ODGJ were normal 8 respondents (40.0%). From the results of the regression statistical test, the value of p = 0.000 means that the value of $p = < \alpha$ (0.05). Thus, it can be concluded that H0 was rejected and Ha was accepted, which means that there was a relationship between pharmacological therapy regimens and blood pressure.

Keywords: Pharmacology, Blood Pressure, Mental Disorders

Pendahuluan

Gangguan Jiwa merupakan penyakit kronis yang memerlukan proses panjang dalam penyembuhannya. Perawatan dirumah sakit dan masyarakat akan membantu pasien mencapai tahap pemulihan (Nasriati, 2017). Tanpa pengobatan, penderita gangguan jiwa akan memiliki perilaku maladaptif. Perilaku adaptif mengacu tingkat di mana seorang individu bertindak sesuai dengan dapat stan<mark>dar dan</mark> standar kebebasan pri<mark>badi yang d</mark>iharapkan ole<mark>h budaya</mark> dan kelompok usia tertentu untuk merespon lingkungn (Sattler, 1992). Menurut Rahayu (2010), perilaku adaptif adalah kemampuan seseorang untuk menyesuaikan diri dengan diri dengan norma atau berlaku standar yang dilingkungannya. Jika seseorang sesuai dengan dapat bertindak yang berlaku di norma–norma dapat lingkungannya, maka dikatakan orang tersebut memiliki perilaku adaptif yang baik tidak semua orang dapat beradaptasi dengan perilaku, karena perilaku dapatif akan terpengaruh oleh lingkungan, intelegensi, kecerdasan emosi dan dukungan social (Tiara &

Supriyadi, 2016).

Hipertensi adalah penyakit tanpa gejala yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah yang terus menerus, sebagian karena faktor tipe kepribadian. Hipertensi yang disebabkan oleh faktor tipe kepribadian ini adalah hipertensi esensial yang tidak diketahui penyebabnya (Rini, 2018).

Organisasi Kesehatan Dunia (WHO, 2016) menyatakan bahwa masalah gangguan jiwa global telah menjadi masalah yang sangat serius. Setidaknya seperemp<mark>at pendu</mark>duk dunia menderita penyakit jiwa. Organisasi Kesehatan **Dunia** memperkirakan sekitar 450 juta orang di seluruh dunia menderita gangguan jiwa dan dimana sekitar 35 juta mengalami depresi, 60 juta menderita gangg<mark>uan bipolar,</mark> 21 juta menderita skizofrenia, dan 47,5 juta menderita dimensia. Di Indonesia, prevalensi ganggunan emosional 15 tahun keatas yang ditandai dengan kecemasan gejala depresi dan mencapai kurang lebih 14 juta orang atau 6% dari total penduduk Indonesia, penderita skizofrenia diperkirakan sekitar 400.000 orang atau sebanyak 1,7 per 1.000 orang (Usraleli, et al, 2020).

Riset Menurut catatan Kesehatan Dasar (Riskesdas, 2018), Kesehatan Kementrian Republik (2018),Indonesia prevalensi gangguan emosional pada penduduk berusia 15 tahun ke atas, meningkat dari 6% pada tahun 2013 menjadi 9,8% pada tahun 2018. Pada tahun 2018, proporsi penderita depresi turun sebesar 6,1%. Sebuah studi Kesehatan Dasar pada tahun 2013 menunjukkan bahwa tingkat bunuh diri untuk penduduk berusia 15 tahun ke atas (N=722.329) sebesar 0,8% pada perempuan dan 0,6% laki-laki. pada Sementara prevalensi gangguan jiwa berat, dan skizofrenia meningkat dari 1,7% pada tahun 2013 menjadi 7% pada tahun 2018. Melalui pemantauan Penerapan Keluarga Sehat pada tahuin 2015, telah diperhitungkan 15,8% keluarga dengan gangguan jiwa berat (Juniman, 2018). Dari keseluruhan total penduduk Indonesia pada tahun 2018 baru tercatat 13 juta keluarga.

Studi pendahuluan Di lakukan di Panti As Shifa Tebbena Kec. Burneh Kab. Bangkalan didapatkan 20 pasien gangguan jiwa, menurut keterangan petugas sekitar 50% pasien tersebut tidak mendapatkan pengobatan dan penanganan maksinal. Hal ini terjadi karena menurut manajement panti Shifa Tebbena Kec.burneh As Kab.bangkalan, mereka harus selalu memodifikasi obat psikotropika dalam jumlah terbatas seiring dengan meningkatnya tingkat kebutuhan <mark>pas</mark>ien yang terus meningkat. Sehingga ada pasien dengan gejala berat mendapatkan obat psikotropika namun pada pasien dengan gejala ringan biasanya tidak dapat obat psikotropika.

Gangguan jiwa disebabkan oleh banyak faktor, anta<mark>ra lain fak</mark>tor perkembangan, faktor genetik, dam faktor lingkungan. Ga<mark>ngguan ji</mark>wa ditandai dengan gejala positf dan negatif serta defisit kognitif (Fajar, 2016). Ada banyak faktor yang mempengaruhi perilaku adaptif, yaitu motiv<mark>asi pribadi, la</mark>tihan dan pengalaman. Ganguan jiwa yang <mark>menimbulkan geja</mark>la positif antara lain waham, halusinasi, lekas marah, berprilaku aneh, sikap bermusuhan, dan gangguan berfikir formal. Gejala negatifnya antara lain kesulitan menilai pembicara, datar, kurang motivasi dan perhatian, pasif, apatis, penarikan diri dari pergaulan dan ketidaknyamanan (Fajar, 2016). Hal

paing nyata yang terjadi pada gangguan jiwa adalah perubahan perilaku yang maladaptif. Jika tidak ditangani perilku maladaptif akan berdampak negatif terhadap perkembangan kesehatan. Hal lain yang dapat memperparah kondisi tersebut adalah pasien meminum obat secara tidak teratur dan mengikuti keteraturan proses

pengobatan seperti yang ditemukan di Panti As Shifa porsi dan obat yang terbatas tidak dapat memenui kebuuhan pasien yang kemungkinan akan berdampak negatif pada proses penyembuhan.

Metode

penelitian Desain ini menggunakan Analisa Korelasi dengan pendekatan Cross Sectional. Variabel yang independen digunakan ialah Regiment terapi farmakologi variabel dependen sedangkan yaitu perilaku adaptif dan tekanan darah. Populasi sebanyak pasien dengan sampel sebanyak 20 pasien menggunakan teknik Total Sampling. Penelitian ini menggunakan Observasi.

Hasil

Tabel 1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia Responden

,	No.	Usia	Frekuensi	(%)	
	1.	Usia 18	1	5.0	
	2.	Usia 27	1	5.0	
	3.	Usia 30	3	15.0	
	4.	Usia 34	3	15.0	
	5.	Usia 35	4	20.0	
	6.	Usia 40	3	15.0	
	7.	Usia 55	5	25.0	
,		Jumlah	20	100	
	No.	Jenis	Englaronai	(%)	
		Kelamin	Frekuensi		
	1.	Pria	17	85.0	
	2.	Wanita	3	15.0	
		Jumlah	20	100	
Sumban Data Primar Mai 2021					

Sumber: Data Primer, Mei 2021

Berdasarkan tabel 1 diatas menunjukkan bahwa sebagian kecil responden pada penelitian ini berusia 55 tahun sebanyak 5 orang dengan persentase 25.0%. menunjukkan bahwa hampir seluruhnya responden di Yayasan Panti Kesehatan As Shifa Tebbenah Langkap Burneh Bangkalan berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 17 orang dengan persentase 85.0%.

Tabel 2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan Farmakologis, Perilaku adaptif, Tekanan darah

No.	Kategori	Frekuensi	(%)	
1.	Teratur	12	60.0	
2.	Tidak	8	40.0	
	Teratur	0		
	Jumlah	20	100	
No.	Kategori	Frekuensi	(%)	
1.	Kurang	1	05.0	
2	Cukup	10	50.0	
3	Baik	9	45.0	
	Jumlah	20	100	
No.	Kategori	Frekuensi	(%)	
1.	Normal	8	40.0	
2.	Std	7 -	35.0	
	Tinggi	/		
3.	Std 1	5	25.0	
	Jumlah	20	100	

Sumber: Data Primer, Meil 2021

Berdasarkan tabel 2 di dapatkan ___ bahwa menunjukkan sebagian besar yaitu 12 responden (60.0%) regimen terapi farmakologi teratur. Dan menunjukkan bahwa pe<mark>rilaku a</mark>daptif pasie<mark>n</mark> **ODGJ** setengahnya yaitu 10 pasien (50%) kategori cukup. Serta hampir menunjukkan bahwa seten<mark>gahnya y</mark>aitu sebanyak 8 responden (40.0%).

Tabel 3 Tabulasi Silang Hubungan

Regiment Terapi Farmakologi

dengan Perilaku Adaptif

			Perilaki	ı Adptif	Total
			Baik	Cukup	Total
Regiment terapi	Teratur	Count	8	4	12
farmakologi		% of total	40.0%	20.0%	60.0%
	Tidak	Count	0	8	8
	Teratur	% of total	0.0%	40.0%	40.0%
Total		Count	8	12	20
		% of total	40.0%	60.0%	100.0%

Sumber: Data Primer, Meil 2021

Berdasarkan tabel 3 didapatkan *Regimen Terapi Farmakologi* teratur dengan Perilaku Adaptif baik sebanyak 8 responden (40.0%). Berdasarkan uji statistik *Spearman Rank* didapatkan hasil *P Value*: $0.010 < \alpha$: 0.05 dengan nilai korelasi sebesar 0.655 sehingga H0 ditolak.

Tabel 4 distribusi frekuensi Tabulasi Silang Hubungan Regimen Terapi Farmakologis dengan tekanan darah

	417		MAP (Mean Arterial Pressure)			
			Normal	Normal tinggi	Stadium 1	Total
Regiment	Teratur	count	8	4	0	12
terapi	Teratur	% of total	40.0 %	20.0%	0.0 %	60.0%
farmakologi	Tidak Teratur	Count	1	2	5	8
		% of total	05.0%	10.0%	25.0%	40.0%
Total	. 7	count	9	6	5	20
		% of total	45.0%	30.0%	25.0 %	100.0

Sumber: Data Primer, Meil 2021

Berdasarkan tabel 3 di dapatkan bahwa *Regiment Terapi Farmakologi* teratur dengan tekanan darah normal sebanyak 8 responden (40.0%). Uji statistik *Spearman Rank* didapatkan hasil *P Value*: 0.000 < α: 0,05 dengan nilai korelasi sebesar 0.374 sehingga H0 ditolak.

Pembahasan

Berdasarkan data dan rincian diatas, gaya hidup pada penderita hipertensi di Puskesmas Sukolilo sebagian besar adalah pola hidup tidak sehat, salah satunya ialah kebiasaan penderita yang lebih menyukai makananan asin. Pada kuesioner no 6 (negatif). Hal ini sejalan dengan teori Rahmadhoaini (2019)bahwa gaya hidup mempengaruhi perkembangan kesehatan seseorang untuk mencapai kesehatan yang baik, dan gaya hidup mencakup beberapa faktor yaitu faktor pembelajaran, sosial ekonomi, persepsi dan kognitif. Misalnya, Gaya hidup yang tidak sehat, dapat menyebabkan tekanan darah tinggi, misalnya: Makanan, aktifitas fisik, stres, dan merokok. Hubungan antara pola makan dengan penyakit Hipertensi sangat erat kaitan<mark>nya.</mark> Je<mark>nis makan</mark>an yang me<mark>n</mark>yebabkan hi<mark>pertensi ya</mark>itu makanan yang siap saji yang mengandung pengawet, makanan yang mengandung banyak garam, serta asupan lemak yang berebihan (Yekti, 2011).

Sebagian besar data usia responden hampir sebagian besar berusia antara 38-45 tahun. Pada usia ini, kemungkinan dapat memiliki gaya hidup buruk, seseorang dapat mencapai puncak kebugaran fisik dalam situasi yang paling sehat, dan sebaliknya. Oleh karena itu, mereka tidak lagi mempertimbangkan bagaimana gaya hidp pribadi mereka mempengaruhi kesehatan mereka

(Roza, 2009).

Data sebaran frekuensi perawatan diri atau Self Care pada hipertensi penderita hampir setengahnya menunjukkan kurang, hal ini dikarenakan pasien tidak mengikuti anjuran dokter untuk mengkontrol hipertensinya. Perawatan diri adalah perilaku seseorang menggunakan yang pengetahuan, keterampilan, kekuatan mereka sebagai sumber daya untuk membangun memelihara kesehatan, serta untuk mencegah dan meng<mark>obati peny</mark>akit (Nejaddadgar et al, 2017).

Dilihat dari us<mark>ia, sebagi</mark>an besar data yang diperoleh untuk usia adalah antara responden 38-45 tahun. Menurut pen<mark>elitian Pris</mark>illia (2016), seiring bertambahnya usia, fungsi fisiologi<mark>snya akan m</mark>enurun karena proses degenerasi, sehingga penyakit akan muncul didaam tubuh. Hal ini sesuai dengan penelitaian Darmawati (2019) yang menyatakan bahwa semakin bertambahnya usia seseorang akan semakin acuh terhadap perawatannya karena menurunnya kondisi fisik, mental, dan sosialnya.

Perawatan diri seseorang juga mempenaruhi karakteristik gaya

hidup sebagian yang besar menunjukan gaya hidup yang buruk. Seseorang dapat melakukan diri perawatan untuk mempertahankan hidup dan menjaga kesehatan dengan secara sadar melaksanakan nasehat dokter, sehingga kekambuhan hipertensi dapat dikendalikan (Cornwel & White, 2009). Hal ini sesuai dengan teori Koizer, at (2010),yang menyatak<mark>an bahw</mark>a tingkat kepatuhan dapat dimulai dengan mengikuti setiap rencana pengobatan yan<mark>g dianju</mark>rkan sesuai arahan dokter.

Dari hasil Uji Statistic Spearman Rank Ha diterima yang berarti ada hubungan gaya hidup dengan Self Care pada pasien hipertensi menurut teori Rieagel Barbara.

Pembahasan

Mengindentifikasi Regiment Terapi Farmakologi

Psikofarmakologi terdiri dari beberapa kategori diantaranya antiansietas, antidepresan, penstabil mood, antipsikotik, antiparkinson, dan stimulan (Townsend, 2009) Pemberian jenis obat disesuaikan dengan gejala yang muncul dan berdasarkan ketidakseimbangan dari setiap neurotransmiter. Jenis psikofarmakologi utama yang diberikan pada penderita gangguan jiwa adalah antipsikotik karena penderita gangguan jiwa memiliki gejala psikotik. Antipsikotik terbagi dalam dua group yaitu tipikal dan atipikal (Videbeck, 2011). Tipikal antipsikotik | berperan dalam menurunkan gejala positif jiwa, gangguan namun sedikit berperan dalam men<mark>angani ge</mark>jala negatifnya (Lieber<mark>man & Ta</mark>sman, 2006). Beda halnya dengan tipikal antipsikotik, atipikal antipsikotik memiliki peran yang kuat dalam menurunkan gejala gangguan jiwa baik positif maupun negatif (Shives, 2012). Selain itu, atipikal antipsikotik tidak memiliki banyak efek samping dibandingkan dengan antipsikotik. tipikal Dapat

disimpulkan bahwa atipikal antipsikotik lebih efektif dari pada tipikal antispikotik dalam menangani gejala positif dan negatif dari gangguan jiwa.

antipsikotik Pemberian pada pasien gangguan jiwa sangat dianjurkan untuk mencegah efek samping yang dapat membahayakan pasien gangguan jiwa. obat – obat anti-psikosis merupakan yang antagonis dopamine yang bekerja menghambat reseptor dopamine dalam berbagai jaras otak. Sedian obat anti-psikosis yang ada di Indonesia adalah chlorpromazine, haloperidol, perphenazine fluphenazine, *fluphenazine* levomepromazine, decanoate, trifluoperazine, thioridazine, sulpiride, pinozide, risperidone (Ns.Nurhalimah, 2016).

Efek samping dari
pengunaan obat – obatan anti
psikotik yaitu Efek neurotoksis

seperti tremor halus, gelisah, agitasi, insomnia. Dan Reakasi autonomik (jantung) biasanya terjadi pening/pusing, takikardia, penurunan tekanan darah diastolic. biasanya berkurang setelah 2-3 minggu bila tetap diberikan dengan dosis yang Pada keadaan overdosis/ intoksikasi trisiklik dapat timbul atropine toxic syndrome dengan gejala eksitasi susunan saraf pusat, hipertensi, hiperpireksia, konvulsi, "toxic convulsional state" delirium (confusion, dan disorientasi).

Hubungan antara Regiment Terapi Farmakologis dengan Perilaku Adaptif

Berdasarkan Tabulasi silang didapatkan Regimen Terapi Farmakologi teratur dengan Perilaku Adaptif baik sebanyak 8 responden (40.0%). Regimen terapi farmakologi teratur dengan perilaku adaptif cukup sebanyak 4 responden

(20.0%).Sedangkan Regiment Terapi Farmakologi tidak teratur dengan Perilaku Adaptif baik sebanyak 0 responden (0.0%). Berdasarkan uji statistik Regresi didapatkan hasil *P Value*: $0.010 \le \alpha$: 0,05 dengan nilai korelasi sebesar 0.655 sehingga H0 ditolak. Hal ini menunjuk<mark>an bahwa ada</mark> hubungan Regimen Terapi Farmakologi dengan perilaku adaptif pada pasien ODGJ.

Hal ini terlihat dalam penelitian (2008)irwan yang menyatakan bahwa Obat-obatan yang digunakan untuk mengobati disebut antipsikotik. ODGJ Antipsikotik bekerja mengontrol halusinasi, delusi, perilaku, dan perubahan pola fikir yang terjadi Skizofrenia. Pengobatan pada membantu dan menambah efek terapi farmakologis, suatu konsep penting di dalam psikoterapi bagi Pasien ODGJ diharuskan pasien.

menerima pengobatan yang sesuai dengan kebutuhan klinis, hal ini dibutuhkan agar dapat mengurangi dampak buruk yang terjadi. Penggunaan obat yang kurang dan tidak teratur kemungkinan besar akan berdampak negatif pada perubahan prilaku yang diterima pasien. Serta ketepatan dosis dapat membuat tingkat keberhasilan atau kemanjuran terapi farmakologis 2020). **Peneliti** (Kurniawan, berasumsi bahwa kekambuhan ODGJ dipengaruhi oleh pasien ketapatan dan jenis pemberian obat. pemberian obat teratur, Apabila kondisi di lapangan maka menunjukkan pasien ODGJ merasa lebih tenang, lebih kondusif, serta nyambung saat diajak berbicara.

Faktor usia juga mendukung efek terapeutik pada obat psikofarmaka. Seperti diketahui bahwa sebagian besar responden pada penelitian ini berusia 25-36 tahun sebanyak 11 orang dengan persentase 55.0%. Menurut Syamsudin (2011),semakin bertambah usia, semakin memberikan reaksi yang berbeda terhadap obat-obatan. Usia juga mempengaruhi metabolisme dan klirens obat akibat perubahan yang terjadi pa<mark>da hati dan g</mark>injal, saat tubuh semakin tua maka aliran darah mela<mark>lui hati be</mark>rkurang dan klirens beb<mark>erapa o</mark>bat dapat terhambat sekitar 30-40%. Menurut analisis peneliti usia yang dewasa akan berdampak kestabilan biokimia terutama pada saraf sehingga proses pemulihan jauh lebih cepat meskipun tidak kemb<mark>ali pada kondisi y</mark>ang semula. Hal inilah yang membuat pasien **ODGJ** bisa berperilaku adaptif.

Jenis psikofarmakologi utama yang diberikan pada penderita gangguan jiwa adalah antipsikotik karena penderita gangguan jiwa memiliki gejala psikotik. Antipsikotik terbagi dalam dua group yaitu tipikal dan atipikal (Videbeck, 2011). **Tipikal** antipsikotik berperan dalam gejala menurunkan positif dari gangguan jiwa, namun sedikit berperan dalam menangani gejala negatifnya (Lieberman & Tasman, 2006). Beda halnya dengan tipikal atipikal antipsikotik antipsikotik, memiliki peran yang kuat dalam menurunkan gejala gangguan jiwa baik positif maupun negatif (Shives, 2012). Selain itu, atipikal antipsikotik tidak <mark>memiliki ba</mark>nyak efek samping dibandingkan dengan tipikal antipsikotik. Dapat disimpulkan bahwa atipikal antipsikotik lebih efektif dari pada tipikal antispikotik dalam menangani gejala positif dan negatif dari gangguan jiwa.

Hubungan antara Regiment Terapi Farmakologis dengan Tekanan Darah

Berdasarkan **Tabulasi** silang pada responden didapatkan regiment terapi farmakologi teratur dengan tekanan darah normal sebanyak 8 responden (40.0%),regiment terapi farmakologi teratur dengan tekanan darah normal tinggi sebanyak 4 responden (20.0%), **Te**rapi Regiment Farmakologi dengan tekanan teratur stadium 1 sebanyak 0 responden (0.0%). Sedangkan pada regimen terapi farmakologi tidak teratur deng<mark>an tekan</mark>an darah normal sejumlah 1 responden (05.0%), regiment terapi farmakologis tidak teratur dengan tekanan darah normal tinggi sejumlah 2 responden (10.0%),regiment terapi farmakologi tidak teratur dengan tekanan darah stadium 1 sejumlah 5 responden (25.0%).Sedangkan berdasarkan uji statistik regresi

didapatkan hasil *P Value*: $0.000 < \alpha$: 0,05 dengan nilai korelasi sebesar 0.374 sehingga H0 ditolak. Hal ini menunjukan bahwa ada hubungan antara regimen terapi farmakologis dengan tekanan darah. Efek samping dari pengunaan obat – obatan anti psikotik yaitu Efek neurotoksis seperti tremor halus, gelisah, agitasi, insomnia. Dan Reakasi autonomik biasanya terjadi (jantung) pening/pusing, takikard<mark>ia, penurun</mark>an tekanan darah diastolic. biasanya berkurang setelah 2-3 minggu bila tetap diberikan dengan dosis yang Pada keadaan overdosis/ sama, intoksikasi tri<mark>siklik dapat</mark> timbul atropine toxic syndrome dengan gejala eksitasi susunan saraf pusat, hipertensi, hiperpireksia, konvulsi, "toxic convulsional state" delirium (confusion, dan disorientasi). Menurut peneliti obatobatan pastinya memliki efek samping diantaranya penurunan tekanan darah maupun peningkatan tekanan darah. Pemebrian obat harus diperhatikan melihat kedaan pasien, keteraturan dan penyesuaian dosis penting bagi meningkatkan efek positif terhadap perilaku pasien.

Peningkatan tekanan darah seiring dengan peningkatan umur be<mark>rhubungan deng</mark>an proses penuaan, dimana semua organ tubuh mengalami kemunduran fungsi. Pembuluh darah menjadi tidak elastis terutama bagian endotel yang mengalami penebalan pada bagian intima. sehingga mengakibatkan lumen pem-buluh darah semakin sempit dan berdampak pada peningkatan tekanan darah, jika ini akan brerakibat pada dibiarkan penyempitan dan kerusakan pembuluh di darah otak (Kristiyawati dkk., 2009). Menurut peneliti pasien ODGJ di panti As shifa hampir setengah dalam tingkat normal. Ketepatan dan keteraturan

obat yang diberikan merupakan hal yang ampuh mengatasi hipertensi, apalagi resiko terbesarnya berada pada usia beresiko.

Psikofarmakologi terdiri dari beberapa kategori diantaranya antiansietas, antidepresan, penstabil mood, antipsikotik, antiparkinson, stimulan (Townsend, 2009) dan Pemberian jenis obat disesuaikan dengan gejala yan<mark>g muncul</mark> dan berdasarkan ketidakseimbangan dari setiap neurotransmiter. Pemberian antipsikotik pada pasien gangguan jiwa sangat dianjurkan untuk mencegah efek samping yang dapat membahayakan pasien gangguan jiwa. obat – obat anti-psikosis yang merupakan antagonis dopamine yang bekerja menghambat reseptor dopamine dalam berbagai jaras otak. Sedian obat anti-psikosis yang ada di Indonesia adalah chlorpromazine, haloperidol, perphenazine, fluphenazine, fluphenazine decanoate, levomepromazine, trifluoperazine, thioridazine, sulpiride, pinozide, risperidone (Ns.Nurhalimah,2016).

Efek samping dari pengunaan obat obatan anti psikotik yaitu Efek neurotoksis seperti tremor halus, gelisah, agitasi, insomnia. Dan Reaksi autonomik (iantung) biasanya terjadi pening/pusing, takikardia, penurunan tekanan darah diastolic. biasanya berkurang setelah 2-3 minggu bila tetap diberikan dengan dosis yang sama, Pada keadaan overdosis/ intok<mark>sikasi trisi</mark>klik dapat timbul atropine toxic syndrome dengan gejala eksitasi susunan saraf pusat, hipertensi, hiperpireksia, konvulsi, "toxic convulsional state" (confusion, delirium dan disorientasi) Mawar Dwi (2017).

Adapun efek obat antipsikotik terhadap tekanan darah diantaranya : efek pada jantung, antipsikotik berpotensi rendah lebih bersifat kartiotoksik dibandingkan dengan antipsikotik potensi tinggi, hipotensi ortostatik (postural), efek hematologis yang membahayakan dapat terjadi akibat pemakaian antipsikotik tipikal seperti cholorpromazine, efek antikolinergik perifer, efek endokrin, efek dermatologis, efek pada mata dan ikterus.(Dhenny christian lukas, 2016)

Antipsikotik atipikal yang mempunyai risiko tinggi hipotensi ortostatik yaitu clozapine. Banyak antipsikotik yang diresepkan memiliki interaksi dengan beberapa reseptor baik sentral dan perifer, dopaminergik, termasuk serotonergik, histaminergik, alpha adrenergik dan muskarinik. Sifat agonis maupun antagonis dari obat antip sikotik memiliki efek kardiovakular terhadap sistem seperti hipotensi ortostatik dan sinkop. Hipotensi ortostatik didenisikan sebagai penurunan tekanan darah sistolik lebih dari 20 mmH atau penurunan tekanan darah sistolik <90 mmHg saat berdiri. Pada beberapa individu, toleransi terhadap efek hipotensi sering terjadi terutama pada pemberian secara intramuskular atau peningkatan dosis antipsikotik cepat. Adapun beberapa secara dilakukan langkah vang dapat dalam memberikan terapi antipsikotik pada lanjut usia yaitu meningkatkan dosis antipsikotik secara bertahap, penggunaan dosis antipsikotik yang lebih rendah pada gangguan hati dan ginjal serta perlu melakukan perhatian khusus terhadap kondisi dapat yang mencetuskan hipotensi seperti dehidrasi dan penggunaan antihipertensi.(Kasmianto Abadi,2018).

Kesimpulan

- Ada hubungan regiment terapi farmakologis dengan perilaku adaptif pada pasien ODGJ di Yayasan Panti Kesehatan As Shifa Tebbenah Langkap Burneh Bangkalan
- 2. Ada hubungan regiment
 terapi farmakologis dengan
 Tekanan Darah pada pasien
 ODGJ di Yayasan Panti
 Kesehatan As Shifa
 Tebbenah Langkap Burneh
 Bangkalan

Saran

- 1. Bagi Puskesma<mark>s (Layan</mark>an Kesehatan)
 - Sebagai sumber informasi
 dan evaluasi yang diperlukan
 dalam pelaksanaan praktik
 pelayanan keperawatan
 khususnya perilaku terhadap
 kepatuhan perawat
 melakukan 6 sasaran
 keselamatan pasien.
- Bagi Institusi Pendidikan
 Sebagai sumber informasi
 dan sebagai bahan masukan

- dalam kegiatan belajar mengajar mahasiswa tentang Manajemen Keselamatan pasien.
- 3. Bagi Profesi keperawatan

 Diharapkan hasil penelitian

 ini dapat memberikan

 informasi tentang

 pengetahuan, sikap dan

 sarana prasarana terhadap

 penerapan sasaran

 keselamatan pasien.
- Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan bahan evaluasi sehingga perawat dapat terus meningkatkan penerapan sasaran keselamatan pasien.

4. Bagi Responden

Referensi

Almediyah, S. N. (2019). Bimbingan Konseling Islam dengan Teknik Modelling untuk meningkatkan perilaku adaptif anak Tuna Grahita di SD Negeri Bendul Merisi 408 Surabaya (Doctoral

- dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Fajar, R., & Alimansur, M. (2016).

 Analisa Faktor-faktor
 Gangguan Jiwa Menggunakan
 Model Pendekatan adaptasi
 Stres Stuart. Jurnal Ilmu
 Kesehatan, (41), 34–38.
- Herdman, T.H. (2012). NANDA
 International Nursing
 Diagnoses Definition and
 Classification, 2012-2014.
 Oxford: Wiley-Blackwell.
- Keliat, B. A., Akemat, S., Daulima, N. H. C., & Nurhaeni, H. (2011). Keperawatan kesehatan jiwa komunitas: CMHN (Basic Course). Jakarta: EGC, 1-10.
- Manalu, E. D., & Siagian, N. D. Y. FAKTOR-FAKTOR (2019).YANG **MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN GANGGUAN JIWA** MELAKUKAN PENGOBATAN RUTIN KE **PUSKESMAS SIDODADI** KECAMATAN **KOTA KISARAN BARAT** KABUPATEN ASAHAN TAHUN 2018. *Jurnal* Penelitian Kesmasy, 2(1), 93-99.
- Nasir, A., & Muhith, A. (2011). Dasar-dasar Keperawatan Jiwa Pengantar dan Teori. Jakarta: Salemba Medika.

- Nasriati, R. (2017). Stigma dan dukungan keluarga dalam merawat orang dengan gangguan jiwa (ODGJ). *MEDISAINS*, 15(1), 56-65.
- Ns.nurhalimah. modul bahan ajar cetak keperawatan, keperawatan jiwa. http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wpcontent/uploads/2017/08/Keperawatan-Jiwa-Komprehensif.pdf
- Nuryati, 2017. Bahan ajar rekam medis dan informasi kesehatan. FARMAKOLOGI.
- Nursalam. (2008)., Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Peoman Skripsi, Tesis Dan Penelitian Instrumen Keperawatan, Jakarta, Salemba Medika. https://scholar.google. com/citations?user=SflVStsA AAAJ&hl=id&oi=sra. Dalam Faisah, N. (2017). Pengaruh Senam Ergonomik Terhadap Penurunan Tekanan Darah MAP Pada Lansia Dengan Hipertensi.
- Nursalam. (2011). Konsep Dan Penerapan Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan. Edisi 11. Jakarta : Salemba Medika.
- Oktariyanda, T. A. KUALITAS PELAYANAN PROGRAM POSYANDU JIWA

- TERHADAP PASIEN ODGJ
 (ORANG DENGAN
 GANGGUAN JIWA) DI
 DESA MOJOTAMPING
 KABUPATEN
 MOJOKERTO.
- Pratiwi, S. H., Marchira, C. R., & Hendrartini, J. (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: JKKI, 6(1), 20-28.
- Prabowo, P., Satibi, S., & Pamudji,
 G. (2015). Analisis FaktorFaktor Yang Mempengaruhi
 Ketersediaan Obat Di Era Jkn
 Pada Rumah Sakit Umum
 Daerah. JURNAL
 MANAJEMEN DAN
 PELAYANAN FARMASI
 (Journal of Management and
 Pharmacy Practice), 6 (3),
 213-218.
- Rinawati, F., & Alimansur, M.

 (2016). Analisa faktor-faktor
 penyebab gangguan jiwa
 menggunakan pendekatan
 model adaptasi stres
 stuart. Jurnal ilmu
 kesehatan, 5(1), 34-38.
- Retno W.D. Strategi Perkembangan Perilaku Adaptif, Yogyakarta: Jurnal Pendidikan Khusus, 2018.
- MAHMUDAH. S. I. T. I.

(2021). ASUHAN
KEPERAWATAN JIWA PADA
PASIEN DENGAN
GANGGUAN
HALUSINASI (Doctoral
dissertation, UNIVERSITAS
KUSUMA HUSADA
SURAKARTA).

Kalangan Peserta
Didik.Jakarta:Sosial Science
Education Journal.Vol 3 (2),No
147-157,
http://journal.uinjkt.ac.id/index.ph
p/SOSIO-FITK

LMU KESEE

Sutejo. (2017). Keperawatan Kesehatan Jiwa. Yogyakarta: Pustaka Baru Perss.

Soraya, D. S. (2017). Hubungan
Pengetahuan Gizi, Tingkat
Kecukupan Zat Gizi dan
Aktivitas Fisik Dengan Status
Gizi Pada Guru SMP.

Shives, L.R., 2012. Basic Concepts of
Psychiatric-Mental Health
Nursing, 8th ed. Lippincott
Williams & Wilkins, Florida.

Usraleli, U., Fitriana, D., Magdalena, M., Melly, M., & Idayanti, I. Hubungan Stigma (2020).Gangguan Jiwa dengan Masyarakat Perilaku Pada Orang dengan Gangguan Jiwa di Wilayah Kerja Puskesmas Wanita Karya Pekanbaru. Jurnal Ilmiah Batanghari Universitas Jambi, 20(2), 353-358.

Ulum, M., & Mujito, M. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Keluarga Dalam Pengasuhan Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ).

Windi. 2016. Analisis Penyebab Faktorfaktor Penyebab Bulyying di