

Daftar pustaka

Adistia, E. A., Dini, I. R. E. and Annisaa, E. (2022) 'HUBUNGAN ANTARA RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI TERHADAP KEBERHASILAN TERAPI PASIEN HIPERTENSI DI RSND SEMARANG'.

Al-Asadi, J. N. and Al-Lami, Q. (2015) 'Prevalence and Risk Factors of Benign Paroxysmal Positional Vertigo among Patients with Dizziness in Basrah, Iraq', *British Journal of Medicine and Medical Research*. doi: 10.9734/BJMMR/2015/16542.

Andreas krisyonas rendra (2017) 'Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) pada pasien dengan diagnosis vertigo perifer di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta'.

Brandt, T. and Bronstein, A. M. (2001) 'Cervical vertigo', *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 71(1), p. 8. doi: 10.1136/JNNP.71.1.8.

Guedry, E. (1991) *Motion Sickness and its Relation to Some Forms of Spinal Orientation : Mechanism and Theraphy*. AGGARD-LS.

Hain, T. C. and Uddin, M. (2003) 'Pharmacological treatment of vertigo', *CNS Drugs*. CNS Drugs, pp. 85–100. doi: 10.2165/00023210-200317020-00002.

Harsono (2015) *Kapita Selekt Neurologi*. 2nd edn. Edited by Harsono. yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Joesoef, aboe amar and Kusumastuti, K. (2002) *Neuro-Otologis Klinis Vertigo*. Surabaya: Airlangga University Press.

KA, D. (2003) 'Bedside diagnosis of vertigo: value of the history and neurological examination', *Academic emergency medicine : official journal of the Society for Academic Emergency Medicine*, 10(12), pp. 1388–1395. doi: 10.1111/J.1553-2712.2003.TB00015.X.

Kelompok Studi Vertigo PERDOSSI (2012) *Pedoman Tata Laksana Vertigo*. Jakarta.

Khansa, A., Cahyani, A. and Amalia, L. (2019) 'Clinical Profile of Stroke Patients

with Vertigo in Hasan Sadikin General Hospital Bandung Neurology Ward', *Journal of Medicine & Health*, 2(3). doi: 10.28932/JMH.V2I3.1225.

Krause, L. and Robinson, D. (2021) *Vertigo: Causes, Symptoms, Treatment, and More*. Available at: <https://www.healthline.com/health/vertigo.html> (Accessed: 16 November 2022).

Luxon, L. M. (2004) 'Evaluation and management of the dizzy patient', *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*, 75 Suppl 4(Suppl 4). doi: 10.1136/JNNP.2004.055285.

P, K., RL, S. and B, H. (2001) 'Benign paroxysmal positional vertigo: diagnosis and treatment in the emergency department--a review of the literature and discussion of canalith-repositioning maneuvers', *Annals of emergency medicine*, 37(4), pp. 392–398. doi: 10.1067/MEM.2001.112250.

Parnes, Iorne S., Agrawal, S. and Atlas, J. (2003) *Diagnosis and management of benign paroxysmal positional vertigo (BPPV)*. Canadian Medical Association Journal.

PERDOSSI (2000) *Vertigo Patofisiologi, Diagnosis dan Terapi*. Jakarta.

Pulungan, P. (2018) 'Hubungan Vertigo Perifer dengan Kualitas Tidur'. Available at: <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/13492> (Accessed: 16 November 2022).

Rendra, A. K. and Pinzon, R. T. (2018) 'Evaluasi Drug Related Problems pada Pasien dengan Diagnosis Vertigo Perifer di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 7(3), p. 162. doi: 10.15416/ijcp.2018.7.3.162.

Sai'idah, D. (2018) 'EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN PERIODE TAHUN 2017'.

Surtani, S., Malueka, R. G. and Gofir, A. (2018) *Bunga Rampai Vertigo*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Surya, M. (2019) 'FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI

KESEIMBANGAN PADA PASIEN VERTIGO DI RS ISLAM SITI KHADIJAH
PALEMBANG TAHUN 2019’.

Triyanti, N. C. D. I., Nataliswati, T. and Supono, S. (2018) ‘Pengaruh Pemberian Terapi Fisik Brandt Daroff Terhadap Vertigo Di Ruang UGD Rsud Dr. R Soedarsono Pasuruan’, *Journal of Applied Nursing (Jurnal Keperawatan Terapan)*, 4(1), p. 59. doi: 10.31290/JKT.V(4)I(1)Y(2018).PAGE:59-64.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Penderita Vertigo

No.	No. RM	umur	JK	tanggal pemeriksaan	diagnosis+penyakit penyerta	obat	dosis/hari	Aturan Pakai	1	2	3	4	5	Assesment	Plan (rekomendasi)
1	4281	60 tahun	L	27/11/2019	Tension type headache, vertigo, upper back pain	Micardis 80 mg Tab	1	Oral	0	0	0	0	0	1. Dosis Eperison kurang 2. Dosis Domperidone kurang	1. Tambahkan dosis eperisone menjadi 3x1 Tambahkan dosis domperidone menjadi 3x1
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	Oral	0	0	0	0	0		
						Ergotamin cafeine 1 Tab	1	Oral	0	0	0	0	0		
						Eperison 50 mg	1	Oral	0	0	0	1	0		
						Domperidone 1 Tab	1	Oral	0	0	0	1	0		
				20/11/2019	Tension type headache, upper back pain, vertigo	Micardis 80 mg Tab	1	Oral	0	0	0	0	0	1. Dosis Eperison kurang	2. Tambahkan dosis eperisone menjadi 3x1
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	Oral	0	0	0	0	0		
						Ergotamin cafeine 1 Tab	1	Oral	0	0	0	0	0		
						Eperison 50 mg	1	Oral	0	0	0	1	0		
				13/11/2019	Tension type headache, vertigo	Micardis 80 mg Tab	1	Oral	0	0	0	0	0	1. Dosis Eperison kurang	1. Tambahkan dosis eperisone menjadi 3x1
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	Oral	0	0	0	0	0		
						Metilprednisolon 8 mg	3	Oral	0	0	0	0	0		
						Natrium Diclofenac 25 mg	1	Oral	0	0	0	0	0		
						Eperison 50 mg	1	Oral	0	0	0	1	0		
						Omeprazole 20 mg	1	Oral	0	0	0	0	0		
2	866894	23 tahun	L	27/02/2019	vertigo post traumatic	topiramate 50 mg	1	Oral	0	0	0	0	1	Terdapat interaksi antara dimenhidrinat dan topiramate yang bersifat monitor closely	Minitor outcome kedua obat ini terkait efek sedasi. Jika efek yang muncul berlebih evalueai regimen dosis terapi karena kedua obat meningkatkan efek sedasi
						asam folat 1 tab	1	Oral	0	0	0	0	0		
						dimenhidrinat 1 tab	1	Oral	0	0	0	0	1		
				14/01/2019	vertigo post traumatic	citicolin 500 mg	1	Oral	0	0	0	0	0	Dosis betahistine teralu rendah	Tambahkan dosis betahistine menjadi dosisi minimal yaitu 6mg 3x1
						amitriptilin 6.25 mg	1	Oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	Oral	0	0	0	1	0		
						Flunarizin 5 mg	1	Oral	0	0	0	0	0		
				3	874854	31 tahun	P	06/03/2019	vertigo vestibular sentral, infarct lobus occipitalis bilateral, infark cerebelum	aspilet 80 mg	1	Oral	0	0	0

					neurodek Tablet	1	Oral	0	0	0	0	0		
					citicolin 500 mg	1	Oral	0	0	0	0	1		
					alprazolam 0,5 mg	1	Oral	0	0	0	0	0		
					Flunarizin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
					phenitoin 100 mg	1	oral	0	0	0	0	1		
				04/03/2019	vertigo vestibular sentral ecausa infark cerebelum, infarct lobus occipitalis bilateral	aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	Terdapat interaksi antara phenytoin dan alprazolam yang bersifat monitor closely.	Monitor outcome alprazolam karena phenitoin dapat menurunkan kadar/efek alprazolam dengan mempengaruhi metabolisme CYP3A4 enzim hati/usus.
					neurodek Tablet	1	oral	0	0	0	0	0		
					citicolin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
					alprazolam 0,5 mg	1	oral	0	0	0	0	1		
					Flunarizin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
					phenitoin 100 mg	1	oral	0	0	0	0	1		
4	871305	54 tahun	P	02/11/2019	vertigo vestibular sentral	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0		
					Flunarizin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
					amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
5	871780	40 tahun	P	15/08/2019	tension headache, dizziness	Flunarizin 5 mg	1	oral	0	0	0	0		
					PDAK	1	oral	0	0	0	0	0		
				15/08/2019	tension headache, dizziness	Flunarizine 5 mg	1	oral	0	0	0	0		
					PDAK	1	oral	0	0	0	0	0		
				15/08/2019	gastritis superficial, vertigo	rebamipide 100 mg	1	oral	0	0	0	0	Dosis rebamipide dinaikkan	Menambahkan dosis rebamipide menjadi 3x1
					Lansoprazole 30 mg Ecat	4	oral	0	0	0	0	0		
					domperidon tab 10 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
				04/04/2019	gastritis kronik, vertigo	Lansoprazole 30 mg Ecat	4	oral	0	0	0	0		
					domperidon tab 10 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
				27/02/2019	gastritis kronik, vertigo	Lansoprazole 30 mg Ecat	4	oral	0	0	0	0		
					flunarizine 50 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
				22/02/2019	vertigo	PDAK	1	oral	0	0	0	0		
					flunarizine	1	oral	0	0	0	0	0		
				01/02/2019	vertigo non vestibular, vascular headache	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0		
					PDAK	1	oral	0	0	0	0	0		

				15/08/2019	vertigo vestibular, athralgia	dimenhidrinat 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0		
						meloxicam 7,5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
						Ranitidin Tab 150 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
6	852494	47 tahun	P	09/04/2019	gastritis kronik, vertigo vestibular BPPV	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						flunarizin	1	oral	0	0	0	0	0		
						clobazam 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
				11/03/2019	vertigo	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						clobazam 10 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
				11/03/2019	vertigo vestibular perifer e.c BPPV, gastritis superficial	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						clobazam 10 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
7	886092	64 tahun	L	11/11/2019	vertigo, suspek otitis media, coronary artery disease	CPG (clopidogrel) tab 75 mg	1	oral	0	0	0	0	0	Terdapat interaksi antara candesartan dengan furosemide	Perhatikan outcome dari keduanya karena dapat menyebabkan penurunan serum potassium
						furosemide tab 40 mg	1	oral	0	0	0	0	1		
						isosorbid dinitrate 5 mg	4	bawah lidah	0	0	0	0	0		
						candesartan 8 mg	1	oral	0	0	0	0	1		
						nitrokaf retard 2.5 mg kaps Ecat	2	oral	0	0	0	0	0		
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
						concor tab 1.25 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
8	886952	43 tahun	P	25/06/2019	vertigo vestibular perifer e.c BPPV	Ranitidin Tab 150 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 12 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						dimenhidrinat 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
9	892181	41 tahun	P	20/08/2019	vertigo	vastigo 1 tab	3	oral	0	0	0	0	0		
						Ranitidin Tab 150 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
						vomit 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0		
10	883570	48 tahun	P	24/05/2019	vertigo vestibular perifer e.c BPPV	clobazam 10 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0		

11	888330	40 tahun	L	19/07/2019	cephalgia, vertigo eausa infark cerebri	aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
12	331637	24 tahun	L	13/09/2019	vertigo vestibuler perifer	flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	Terdapat interaksi antara dimenhidrinat dan ergotamin	Perhatikan outcome keduanya karena dapat meningkatkan efek sedasi
						dimenhidrinat 50 mg	3	oral	0	0	0	0	1		
						Ranitidin Tab 150 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						ergotamin kafein 1 tab	2	oral	0	0	0	0	1		
				22/08/2019	vertigo vestibuler perifer, cephalgia chronic post trauma	flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	Terdapat interaksi antara dimenhidrinat dan ergotamin	Perhatikan outcome keduanya karena dapat meningkatkan efek sedasi
						dimenhidrinat 50 mg	3	oral	0	0	0	0	1		
						Ranitidin Tab 150 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						ergotamin kafein 1 tab	2	oral	0	0	0	0	1		
13	179978	78 tahun	L	29/07/2019	vertigo central	xarelto 10 mg tab ecat	1	oral	0	0	0	0			
				17/07/2019	vertigo	xarelto 10 mg tab ecat	1	oral	0	0	0	0			0
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0			0
14	11558	76 tahun	L	14/03/2018	Hipertensi, dislipidemia, vertigo	valsartan 160 mg Tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	1	Terdapat interaksi antara valsartan dan atorvastatin	Perhatikan outcome dari atorvastatin karena penggunaan valsartan dan atorvastatin dapat membuat valsartan meningkatkan toksisitas dari atorvastatin. Bersifat monitor closely.
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						HERBESSER CD 200-Diltiazem Kapsul SR 200 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	2	oral	0	0	0	0	0		
						neurodek Tablet	1	oral	0	0	0	0	0		
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	1		
15	9078	64 tahun	p	13/04/2019	tension type headache, osteoarthritis genu dextra	AVAMYS (flutikason furoat intranasal spray) Ecat	4	tetes hidung	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
16	141188	54 tahun	P	05/08/2019	dm tipe 2, dislipidemia, vertigo, neuropati	DIAMICRON MR 60 (gliklazid)	1	oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
						acarbose tab 100 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						Gabapentin 300 mg kaps	1	oral	0	0	0	0	0		
				18/12/2018	dm tipe 2, dispepsia, vertigo	glimepirid 2 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	0								

						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						acarbose tab 100 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						neurodek Tablet	1	oral	0	0	0	0	0	0		
17	276105	67 tahun	p	01/04/2019	hipertensi, vertigo, hipotiroid	ulsafate Syr 100 mL	3	oral	0	0	0	0	0	0	terdapat interaksi lansoprazole dan levothyroxine bersifat minor , lansoprazole menurunkan kadar levothyroxine dengan meningkatkan pH lambung.	Hanya berlaku untuk bentuk oral dari kedua agen. Kecil/ Signifikansi Tidak Diketahui. Bukti yang bertentangan mengenai interaksi ini ada.
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	1			
						neurodex (200s)	1	oral	0	0	0	0	0			
						EUTHYROX 50 (levotiroksin) 50 mcg	1	oral	0	0	0	0	1			
				01/02/2019	impairment of vision, vertigo, hipotiroid, dispepsia, urtikaria	cetirizine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	terdapat interaksi lansoprazole dan levothyroxine bersifat minor , lansoprazole menurunkan kadar levothyroxine dengan meningkatkan pH lambung.	Hanya berlaku untuk bentuk oral dari kedua agen. Kecil/ Signifikansi Tidak Diketahui. Bukti yang bertentangan mengenai interaksi ini ada.	
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	1			
						EUTHYROX 50 (levotiroksin) 50 mcg	1	oral	0	0	0	0	1			
				14/01/2019	hipertensi, vertigo, hipotiroid	ulsafate Syr 100 mL	3	oral	0	0	0	0	0	terdapat interaksi lansoprazole dan levothyroxine bersifat minor , lansoprazole menurunkan kadar levothyroxine dengan meningkatkan pH lambung.	Hanya berlaku untuk bentuk oral dari kedua agen. Kecil/ Signifikansi Tidak Diketahui. Bukti yang bertentangan mengenai interaksi ini ada.	
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	1			
						KAPSUL RACIK (DOMPERIDON 3/4 tab, betahistine mesylate 6 mg 3/4, CLOBAZAM 5 mg)	2	oral	0	0	0	0	0			
						EUTHYROX 50 (levotiroksin) 50 mcg	1	oral	0	0	0	0	1			
18	205850	69 tahun	p	06/12/2018	Hipertensi, dislipidemia, vertigo, sindrom dispepsia	amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	x		x
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0			
						mertigo 6 mg Tab	3	oral	0	0	0	0	0			
						Domperidone Tab 10 mg	3	oral	0	0	0	0	0			

						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0			
19	153585	75 tahun	L	10/01/2019	hipertensi, vertigo	amlodipine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	x		
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						neurodex 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0				
						meloxicam Tab 15 mg (T)	1	oral	0	0	0	0	0				
				11/12/2018	hipertensi, vertigo	amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	x		x
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
neurodex 1 tab	1	oral	0			0	0	0	0	0							
20	264103	75 tahun	P	24/04/2019	dm tipe 2, hipertensi, vertigo	Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	x		x
						NovoMix 30 FlexPen 100U/ml 3 mL	4	inj	0	0	0	0	0	0			
						amlodipine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 6 mg	1	oral	0	0	0	0	1	0			
				24/04/2019	dm tipe 2, hipertensi, vertigo	Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	x		x
						NovoMix 30 FlexPen 100U/ml 3 mL	4	inj	0	0	0	0	0	0			
						amlodipine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 6 mg	1	oral	0	0	0	0	1	0			
				26/03/2019	coronary artery disease, hipertensi, dm tipe 2, insomnia, vertigo, instabilitas, dislipidemia	Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	x		x
						NovoMix 30 FlexPen 100U/ml 3 mL	4	inj	0	0	0	0	0	0			
						clobazam 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 6 mg	1	oral	0	0	0	0	1	0			
				18/03/2019	coronary artery disease, hipertensi, dm tipe 2, insomnia, vertigo, instabilitas, dislipidemia	Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	1	terjadi interaksi minor antara micardis dan simvastatin, telmisartan meningkatkan toksisitas simvastatin oleh Other (lihat komentar). Kecil/ Signifikansi Tidak Diketahui. Komentar: Inhibitor OATP1B1 dapat meningkatkan risiko miopati. terjadi interaksi serius antara amlodipine dan simvastatin, amlodipine meningkatkan kadar simvastatin dan potensi peningkatan risiko miopati/rhabdomyolisis	Hindari atau Gunakan Obat Alternatif. Manfaat terapi kombinasi harus dipertimbangkan secara hati-hati terhadap potensi risiko kombinasi, Batasi dosis simvastatin tidak lebih dari 20 mg/hari bila digunakan secara bersamaan	

					NovoMix 30 FlexPen 100U/ml 3 mL	4	inj	0	0	0	0	0			
					clobazam 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
					betahistine mesylate 6 mg	1	oral	0	0	0	1	0			
					amlodipine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
					simvastatin 20 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
				13/12/2018	hipertensi, dm tipe 2, ketergantungan ringan, gangguan pendengaran, dispepsia, vertigo, insomnia	MIcardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	1	1. terjadi interaksi antara amlodipine dan metformin bersifat monitor closely, amlodipine menurunkan efek metformin dengan antagonisme farmakodinamik. 2. terjadi interaksi antara lansoprazole dan clobazam bersifat monitor closely, lansoprazole akan meningkatkan kadar atau efek clobazam dengan mempengaruhi metabolisme enzim CYP2C19 hati	1.Pasien harus diobservasi secara ketat untuk kehilangan kontrol glukosa darah; ketika obat ditarik dari pasien yang menerima metformin, pasien harus diobservasi secara ketat untuk hipoglikemia. 2.Penyesuaian dosis mungkin diperlukan; Inhibitor CYP2C19 dapat menyebabkan peningkatan paparan N-desmethylclobazam (metabolit aktif).
					amlodipine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
					metformin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	1			
					betahistine mesylate 6 mg	1	oral	0	0	0	1	0			
					clobazam 10 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
					Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	1			
21	199813	74 tahun	L	12/08/2019	hipertensi grade 2 , congestive heart failure, pruritus senilis	valsartan 80 mg	1	oral	0	0	0	0	1	1. terjadi interaksi dimenhydrinate dan alprazolam bersifat monitor closely, dimenhidrinat dan alprazolam keduanya meningkatkan sedasi. Terjadi interaksi atorvastatin dan valsartan bersifat monitor closely, valsartan adalah substrat dari transporter serapan hati OATP1B1; . terjadi interaksi valsartan dan atorvastatin bersifat monitor closely, valsartan meningkatkan toksisitas atorvastatin, Inhibitor OATP1B1 dapat meningkatkan risiko miopati.	pemberian bersama dengan inhibitor OATP1B1 dapat meningkatkan paparan sistemik valsartan
					alprazolam 0,5 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
					frego 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
					atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	1			
					aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
					dimenhydrinate 50 mg	3	oral	0	0	0	0	1			
					amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
				09/07/2019	hipertensi grade 2, vertigo	aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	terjadi interaksi dimenhydrinate dan alprazolam bersifat monitor closely, dimenhidrinat dan alprazolam keduanya meningkatkan sedasi	
					dimenhydrinate 50 mg	3	oral	0	0	0	0	1			
					alprazolam 0,5 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
					frego 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
					atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0			
					amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
					furosemide tab 40 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
					cetirizine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
22	878267	67 tahun	P	28/03/2019	parese N.VII dextra ecausa cerebral infarction, hipertensi,	amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
					aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0			

					vascular headache, vascular headache, vertigo vestibular perifer	paracetamol 350 mg + diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg dalam kapsul	2	oral	0	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0			
23	864447	34 tahun	P	03/12/2018	vascular headache	pdmk	2	oral	0	0	0	0	0	0			
						mecobalamin 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0	0			
24	866377	48 tahun	P	18/12/2018	cephalgia kronik	flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	1. terjadi interaksi dimenhydrinate dan diazepam, dimenhydrinate dan amitriptyline yang bersifat monitor closely, keduanya meningkatkan sedasi. 2. terjadi interaksi atorvastatin dan amitriptyline bersifat monitor closely, atorvastatin akan meningkatkan kadar atau efek amitriptyline oleh transporter penghabisan P-glikoprotein (MDR1)		
						dimenhidrinat 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	1			
						paracetamol 500 mg + diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg dalam kapsul	3	oral	0	0	0	0	0	0			
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	1			
25	671940	65 tahun	P	16/10/2019	vertigo vestibuler ecausa vertigo sentral	aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						candearsartan 8 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
				01/10/2019	vertigo vestibuler ecausa vertigo sentral	Flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
26	599085	49 tahun	L	29/09/2018	neuropati, vertigo non vestibular, infected human immunodeficiency	TDF 350 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						hoviral 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0	0			
						nevirial	2	oral	0	0	0	0	0	0			
27	606240	68 tahun	P	07/03/2019	vertigo sentral	aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	terjadi interaksi omeprazol dan alprazolam bersifat minor, omeprazole meningkatkan kadar alprazolam dengan menurunkan metabolisme		
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						alprazolam 0,5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	1			
						Omeprazole 20 mg	1	oral	0	0	0	0	0	1			
						citicolin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
						FNP sy	2	oral	0	0	0	0	0	0			
				21/02/2019	vertigo sentral, hemipestesi sentral	citicolin 250 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x	
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						-	1	oral	-	-	-	-	-	-			
28	706805		P	30/03/2019		atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0	x	x	

		67 tahun			dispepsia, dislipidemia, vertigo (pusing rasa mau jatuh)	Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
29	573282	58 tahun	L	05/11/2019	tension type headache (keluhan sakit kepala sampai leher sejak 1 bulan yll. Xmualmuntah)	aspilet 80 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
						natrium Diclofenac 7,5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
				24/10/2019	tension type headache	asam mefenamat 250 mg + diazepam 1 mg --> kapsul 1/2 jam	4	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
30	904282	65 tahun	P	03/03/2019	vertigo of central origin, lbp (nyeri ulu hati)	Omeprazole 20 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
						antasida 1 tab	3	oral	0	0	0	0	0	0		
						bisoprolol 2,5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						vit b12 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0		
31	900291	45 tahun	P	04/11/2019	tension type headache (pusing berputar lebih dominan daripada sakit kepala, nyeri kepala bagian belakang sejak 2003, nyeri pinggang menjalar ke lutut kiri, mual/muntah kadang ada, telinga kiri berdenging)	dimenhidrinat 25 mg	2	oral	0	0	0	0	0	1	terjadi interaksi dimenhydrate dan diazepam bersifat monitor closely, keduanya meningkatkan sedasi	
						Asam mefenamat 500 mg + diazepam 1 mg / 1 kapsul	2	oral	0	0	0	0	0	1		
32	898490	68 tahun	L	29/10/2019	vertigo, cervikal syndrome, hernia nukleus pulposus (pusing)	dimenhidrinat 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0	0		
				22/10/2019	vertigo sentral ecausa infark cerebri	vertigo 2 mg	3	oral	0	0	0	1	0	Dosis betahistine kurang	Naikkan dosis betahistine menjadi 6 mg	
						dimenhidrinat 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0			
33	904670	16 tahun	P	16/12/2019	vertigo vestibular perifer suspek mastoiditis sinistra (nyeri kepala)	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	x	x	
						flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
						b kompleks 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0			
						Omeprazole 20 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
34	900801	50 tahun	L	12/11/2019	vertigo (pusing)	metformin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	x	x	
						tebokan 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0			
				12/11/2019	vertigo	metformin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	x	x	
						tebokan 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0			

35	904221	69 tahun	L	16/12/2019	cerebral infarction, vertigo non vestibular, ischialgia sinistra, essential hypertension, asma bronkial, low back pain (pusing rasa oleng sejak kemarin, tidak dipengaruhi posisi, telinga tidak berdenging, kemarin pasien jatuh dengan posisi duduk, bicara jadi pelo, dan mulut moncong kekiri bersamaan rasa pusing)	paracetamol 500 mg + diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg + kafein 20 mg / kapsul	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
36	897700	45 tahun	P	14/10/2019	vascular headache (sakit kepala berdenyut bagian atas sudah 5 tahun, 3 tahun yll kepala discan hasil normal. Xmual/muntah)	amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	x		
						simarc 2 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		x
37	892894	58 tahun	L	22/08/2019	vascular headache, vertigo sentral (nyeri kepala sejak 1 tahun yll, memberat 2 bulan terakhir. Seerti berdenyut. Ada mual/muntah. Sering terbangun di malam hari karena nyeri kepala. Disertai pusing berputar seperti melayang disertai mual)	cetirizine 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	1	1. terjadi interaksi cetirizine dan gabapentin bersifat onitor closely.	Pemberian bersama depresan SSP dapat menyebabkan depresi pernapasan yang serius, mengancam jiwa, dan fatal. Gunakan dosis serendah mungkin dan pantau adanya depresi pernapasan dan sedasi.
						Paracetamol 250 mg + alprazolam 0,25 mg + gabapentin 100 mg	3	oral	0	0	0	0	0	1		
						clonidogel 75 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
38	895474	32 tahun	P	28/10/2019	vascular headache	aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	Dosis gabapentin kurang	Naikkan dosis gabapentin menjadi 300 mg	
						gabapentin 100 mg	1	oral	0	0	0	1	0			
						citicolin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
						neurobion 5000 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0			
				24/09/2019	vascular headache, vertigo vestibuler	paracetamol 500 mg + diazepam 1 mg + amytriptilin 6,25 mg + cafein 20 mg/ kapsul	1	oral	0	0	0	0	0	x		
					flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
39	894974	54 tahun	P	18/09/2019	vertigo sentral	flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	x		
						dimenhidrinat 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
40	874156		L	07/05/2019	vertigo vestibuler perifer	histigo 1 tab	3	oral	0	0	0	0	0	x		

		40 tahun				dimenhidrinat 1 tab	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						asam mefenamat 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
				26/04/2019	vertigo vestibuler perifer	betahistine mesylate 24 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						clobazam 10 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
				23/04/2019	vertigo vestibuler perifer	pletaal 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						betahistine mesylate 24 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						clobazam 10 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
				27/02/2019	vertigo, cephalgia, multisinusitis	simvastatin 20 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
				19/02/2019	vertigo vestibuler	betahistin 6mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						Flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
41	878496	63 tahun	P	04/04/2019	vertigo non vestibular, dm type 2, polineuropati diabetik	Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
						cilostazol 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
				29/03/2019	vertigo non vestibular, dm type 2, polineuropati diabetik	atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						cilostazol 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
42	880949	22 tahun	L	19/06/2019	vertigo vestibuler perifer	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						paracetamol 350 mg + diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg dalam kapsul	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						metoclopramide 1 tab	3	oral	0	0	0	0	0	0		
						cortidex tablet hari 1-3 2 tab	3	oral	0	0	0	0	0	0		
						cortidex tablet hari 4-6 1 tab	3	oral	0	0	0	0	0	0		
43	895149		P	04/10/2019	bppv post trauma capitis	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		

		50 tahun		27/09/2019	bppv post trauma capitis	vastigo 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						vastigo 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x	
				12/09/2019	bppv post trauma capitis (pusing berputar sejak 6 bulan yll, memberat 1 bulan terakhir, nyeri kepala ada terutama kepala bagian belakang. Ada riw trauma 6 bulan yll pada kepala bag belakang. Mata kadang2 berat untuk dibuka)	dimenhidrinat 25 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						flunarizine 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
44	895156	53 tahun	P	12/09/2019	suspek demam tifoid, diare akut, vertigo (demam 1 hari yll, sakit kepala, pusing berputar)	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						paracetamol 500 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	Dosis betahistine kurang	Naikkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1
						neurodex	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						attapulgit 1 tab	4	tiap bab encer	0	0	0	0	0	0		
45	900566	49 tahun	P	07/11/2019	vertigo ecausa general weaknes	betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	1	0		
46	896454	43 tahun	P	25/09/2019	vascular headache (nyeri kepala bag depan menjalar ke bag belakang sejak 2 bulan yll. Nyeri seperti berdenyut. Xmual/muntah)	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
47	905715	43 tahun	P	27/01/2019	cervical syndrome	paracetamol 500 mg + diazepam 2 mg + amytriptilin 6,25/ capsul	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x	
				23/01/2019	VERTIGO Sentral, spondilosis cervicalis, lbp ecausa hnp (pusing seperti oleng sejak 2 tahun yll, memberat 2 bulan terakhir. Pusing memberat ketika berjalan, xmual/muntah)	Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
						Asam mefenamat 500 mg + diazepam 1 mg / 1 capsul	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						vit b12 1 tab	3	oral	0	0	0	0	0	0		
48	905424	36 tahun	P	23/12/2019	vertigo perifer, tension type headache (pusing seperti oleng sejak 2 tahun yll. Memberat 2 bulan terakhir, pusing	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0		
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	x

					terutama saat berjalan. Xmual/muntah. Riwayat nyeri kepala sampe keher															
49	899023	51 tahun	L	21/10/2019	headache post trauma, bppv (nyeri kepala, pusing rasa berputar terutama saat berubah posisi, xmual/muntah. Telinga berdengung ada, riw trauma 5 bulan yll kepala dijatuhi pohon keluar daeah dari kepala hidung telinga dan mulut, mulai pelupa	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0						
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x					x
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0						
						natrium diklofenak 150 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0						
50	897023	55 tahun	P	06/11/2019	bppv (vertigo dialami sekitar 5 menit, xmual/muntah	neurodex	1	oral	0	0	0	0	0	0						
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	1	0	x					
						mecobalamin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0						
51	881413	56 tahun	L	12/06/2019	ht, infark lakunar, vertigo (pusing berputar disertai mual xmuntah, rasa lemas, nyeri ulu hari	Diazepam 2 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0						
						diovan 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	x					
						miniaspi 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0						
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0						
						citicholine 250 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0						
52	880669	31 tahun	P	27/02/2019	neuropati perifer vertigo vestibular (rasa tebal pada ke2 kaki, pusing berputar, xnnyeri kepala, memberat saat berubah posisi, ada mual xmuntah)	Omeprazole 20 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0						
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x					x
				25/04/2019	vertigo vestibular perifer	gabapentin 100 mg + amitriptilin 6,25/ capsul	2	oral	0	0	0	0	0	0						
						paracetamol 250 mg + vainsbe 1 mg + amitriptilin 6,25 mg + kaffein 20 mg/ capsul	2	oral	0	0	0	0	0	0	x					
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0						
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0						
53	899965	70 tahun	P	05/11/2019	vertigo sentral ecausa insufisiensi vertebro basilar (pusing berputar sejak 1 minggu yll terus menerus, riw stroke 2x)	Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0						
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x					
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0						

						simvastatin 20 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0				
54	892988	55 tahun	L	08/10/2019	vertigo, disfonia (bicara tidak jelas)	alprazolam 0,5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0				
55	89318	39 tahun	L	25/09/2019	deep vein thrombosis, suspek idiopatik trombotopenia purpura, vertigo (pusing berputar kadang-kadang)	sohobion 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	x			
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x			
56	88321	46 tahun	p	12/06/2019	myastenia gravis, vertigo ecausa hipoplasia arteri vertebra, sinistra (nyeri kepala)	xarelto 10 mg tab ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0				
						mestinon 1 tab	4	oral	0	0	0	0	0	0	x			
						metilprednisolon 4 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0				
				27/05/2019	ptosis ecausa demensia, vertigo ecausa hipoplasia arteri vertebra sinistra + arteri communicans posterior bilateral	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0					
						metilprednisolon 4 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x			
						Lansoprazole 30 mg Ecat	2	oral	0	0	0	0	0	0				
mecobalamin 500 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0										
57	879690	71 tahun	L	24/06/2019	cerebral infaction, vertigo	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0				
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	1.	Dosis ranitidine kurang	1.	Tambah dosis ranitidine menjadi 2x1
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0				
						clopidogel 75 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0				
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0				
						Ranitidin Tab 150 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0				
58	894718	58 tahun	L	23/03/2019	meniere disease (pusing berputar disertai telinga berdenging)	candesartan 8 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0				
						mecobalamin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x			
59	896178	53 tahun	P	25/10/2019	dizziness (oleng setiap hari, seperti dikapal, tidak berputar, xmuual/muntah)	betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0				
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	x			
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0				
				02/10/2019	dizziness	neurosanbe 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0				
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	x			
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0				
						neurosanbe 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0				
citicholine 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0										

				30/09/2019	lbp, vertigo vestibuler perifer (nyeri punggung bawah+pusing berputar)/	asam folat 400 mcg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						dimenhidrinat 25 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
				27/09/2019	lbp, vertigo vestibuler perifer	natrium diklofenak 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						dimenhidrinat 25 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
60	893468	26 tahun	P	26/08/2019	vertigo (pusing berputar/oleng)	natrium diklofenak 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						dimenhidrinat 25 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	x	
						b kompleks 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0		
61	903078	23 tahun	L	29/11/2019	cefalgia, vertigo (nyeri kepala)	Ranitidin Tab 150 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0		
						asam mefenamat 500 mg	3	oral	0	0	0	0	0	1	terjadi interaksi omeprazole dan diazepam bersifat minor, omeprazole akan meningkatkan kadar atau efek diazepam dengan mempengaruhi metabolisme enzim CYP2C19 hati	
						Omeprazole 20 mg	2	oral	0	0	0	0	0	1		
62	899999	19 tahun	p	30/10/2019	vertigo post traumati capitis (pusing berputar, nyeri kepala, hilang timbul	Diazepam 2 mg	1	oral	0	0	0	0	0	1		
63	713189	73 tahun	p	23/05/2019	hepatitis B kronik, ht, vertigo	asam mefenamat 250 mg + amitriptilin 10 mg + gabapentin 100 mg / kapsul	3	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	x	x
						candesartan tab 8 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
						sebivo 600 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0		
64	753937	46 tahun	p	16/12/2019	vertigo perifer, tension type headache, gangguan refraksi (pusing berputar sejak 3 th yll memberat 3 hari yll. Ada muntah/mual.	Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0		

					Nyeri kepala ketika buka mata terasa berat menjalar ke leher bagian belakang.	paracetamol 250 mg + diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg + kafein 20 mg/ kapsul	2	oral	0	0	0	0	0	1	1. terjadi interaksi dimenhydrinate dan diazepam, amitriptyline, kafein bersifat monitor closely, dimenhidrinat dan diazepam keduanya meningkatkan sedasi sedangkan kafein menurunkan sedasi	
						flunarizin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
				18/09/2019	vertigo perifer (pusing berputar)	dimenhidrinat 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	1		
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0		x	x
				08/08/2019	vertigo perifer, vascular headache (pusing berputar tiba2, xmuat/munta, ada sakit kepala terutama bag belakang)	Diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg + kafein 20 mg /capsul	2	oral	0	0	0	0	0			
						Flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0		x	
				26/02/2019	vertigo sentral (sakit kepala)	Diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg + kafein 20 mg /capsul	2	oral	0	0	0	0	0			
						vastigo 8 mg	3	oral	0	0	0	0	0		x	
65	652997	63 tahun	p	19/07/2019	vertigo vestibuler perifer, dm (perasaan oleng dan mual)	dimenhydrinate 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0		x	
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0			
						citicoline 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
66	585528	58 tahun	p	10/12/2019	dm type 2, ht, hipotiroid subklinik, vertigo, osteoarthritis genu	Omeprazole 20 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
						novorapid 14-14-14	1	oral	0	0	0	0	0		1. terjadi interaksi lansoprazole dan levotiroksin bersifat minor, lansoprazole menurunkan kadar levothyroxine dengan meningkatkan pH lambung. 2. terjadi interaksi micardis dan meloxicam bersifat monitor closely, telmisartan dan meloxicam keduanya meningkatkan kalium serum	

						levemir 0-0-20	1	oral	0	0	0	0	1		
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	1		
						amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
						meloxicam 7,5 mg	2	oral	0	0	0	0	1		
						EUTHYROX 50 (levotiroksin) 50 mcg	1	oral	0	0	0	0	1		
			30/08/2019		dm type 2, ht, hipotiroid subklinik, vertigo, osteoarthritis genu	mecobalamin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						novorapid 14-14-14	1	oral	0	0	0	0	0		
						levemir 0-0-20	1	oral	0	0	0	0	1		
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	1		
						amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		
						meloxicam 7,5 mg	2	oral	0	0	0	0	1		
						EUTHYROX 50 (levotiroksin) 50 mcg	1	oral	0	0	0	0	1		
67	708102	68 tahun	p	05/08/2019	ht, vertigo, dispepsia fungsional	mecobalamin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0		
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	Dosis betahistine kurang	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0		
68	871923	43 tahun	p	01/02/2019	vertigo non vestibular (sakit kepala, pusing)	betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	1	0		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	x	x
69	839558		p	18/06/2019		pdak	2	oral	0	0	0	0	0		

		56 tahun			cervical spondilosis, bppv (pusing berputar, mual muntah, gangguan pendengaran di telinga kiri)	flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	1. Dosis betahistine kurang 2. terjadi interaksi clobazam dan amitriptyline bersifat monitor closely, clobazam akan meningkatkan kadar atau efek amitriptyline dengan mempengaruhi metabolisme enzim CYP2D6 di hati	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1. Dosis obat yang lebih rendah yang dimetabolisme oleh CYP2D6 mungkin diperlukan bila digunakan secara bersamaan.
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	1	0			
						clobazam 10 mg	1	oral	0	0	0	0	1			
70	845087	41 tahun	p	05/12/2018	hipertiroid subklinis, vertigo (susah tidur sakit kepala)	amitriptilin 6,2,5 mg	2	oral	0	0	0	0	1			
						thyrozol 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	Dosis betahistine kurang	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1	
						mertigo 6 mg Tab	2	oral	0	0	0	1	0			
71	786234	59 tahun	p	04/11/2019	cefalgia akut ecausa post trauma capitis, vertigo perifer, ht (nyeri tungkai bawah, nyeri kepala seperti ditusuk2 sejak 5 hari yll setelah jatuh dr motor ada riw benjolan dan berdarah pada kepala bag blkg, riw pingsan 10 menit ketika jatuh dr motor, riw muntah2 dan pusing berputar)	neurodex	2	oral	0	0	0	0	0	x		
						meloxicam 15 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
						Omeprazole 20 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
72	814772	52 tahun	p	22/07/2019	ht, dm type 2, vertigo (pusing)	Eperison 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0			
						amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
				10/06/2019	ht, dm type 2, vertigo	MIcardis 40 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
				18/04/2019	isk, dislipidemia, dm tipe 2, vertigo, post NHS	adalat oros 30 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
				14/12/2018	non hemoragik stroke, dm type 2, vertigo sentral	atorvastatin 40 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0			
						citicolin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	Dosis flunarizine berlebih	Turunkan dosis menjadi flunarizine 10 mg 1x1	
						neurodex	1	oral	0	0	0	0	0			
						flunarizin 10 mg	2	oral	0	0	0	1	0			
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0			
73	736345		p	05/08/2019		alprazolam 0,5 mg	1	oral	0	0	0	0	0			

		49 tahun			dm type 2, ht, vertigo (lemas, pusing dan nyeri kepala)	amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	1	terjadi interaksi antara amlodipine dan metformin bersifat monitor closely, amlodipine menurunkan efek metformin dengan antagonisme farmakodinamik	Pasien harus diobservasi secara ketat untuk kehilangan kontrol glukosa darah; ketika obat ditarik dari pasien yang menerima metformin, pasien harus diobservasi secara ketat untuk hipoglikemia.	
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0				
						candesartan 8 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
						metmorfin 500 mg	3	oral	0	0	0	0	1				
						glimepirid 4 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0				
74	7220092	64 tahun	p	08/05/2019	vertigo (kadang pusing kepala, pusing, lidah terasa kaku)	Gabapentin 300 mg kaps	1	oral	0	0	0	0	0				
						vastigo tab	3	oral	0	0	0	0	0				
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
						candesartan 8 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
75	406035	76 tahun	L	02/04/2019	vertigo perifer (pusing)	dimenhydrinate 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0		Dosis betahistine kurang	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1	
						aricept 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	1	0				
				28/02/2019	vertigo perifer	atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0		Dosis betahistine kurang	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1	
						citicholine 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
						aricept 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
				28/01/2019	vertigo perifer	betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	1	0		Dosis betahistine kurang	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1	
						citicholine 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
						aricept 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
76	716100	66 tahun	1	18/09/2019	vertigo vestibuler perifer post trauma	betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0				
				16/09/2019	vertigo vestibuler	atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0				
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0				
77	367091	66 tahun	1	31/10/2019	vertigo perifer causa suspek bppv, cerbral infarction (pusing oleng sejak minggu lalu, terutama saat berdiri.	flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						dimenhidrinat 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0				
						candesartan 8 mg	1	oral	0	0	0	0	0				

					Ada mual, xmontah, riw stroke 2015, riw ht)														
78	385101	72 tahun	p	28/03/2019	osteoarthritis genu, vertigo, instabilitas, risiko jatuh, ht, dispepsia	clopidogel 75 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						ibuprofen 200 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0					
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					
				28/02/2019	vertigo, ht, instabilitas, inanis, disipidemia, dispepsia	Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						ceficime 200 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0					
						ambroksol 30 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					
						ibuprofen 200 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0					
79	400699	72 tahun	L	08/10/2019	vertigo (oleng + nyeri kepala, xmual/muntah)	Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						flunarizin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0					
80	533422	62 tahun	P	05/07/2019	vertigo perifer, polineuropaty (kepala terasa berdenyut, xmual/muntah, kepala terasa pusing)	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					
						paracetamol 500 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0					
						mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0					
81	565240	70 tahun	P	03/07/2019	dm type 2, dispepsia, dislipidemia, vertigo	amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						DIAMICRON MR 60 (gliklazid)	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						metformin 500 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0					
						atorvastatin 20 mg tab Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	1					
						neurodex	1	oral	0	0	0	0	0	0					
															terjadi interaksi antara lansoprazole dan clobazam bersifat monitor closely, lansoprazole akan meningkatkan kadar atau efek clobazam dengan mempengaruhi metabolisme enzim CYP2C19 hati.				Penyesuaian dosis mungkin diperlukan; Inhibitor CYP2C19 dapat menyebabkan peningkatan paparan N-desmethylclobazam (metabolit aktif).
82	544800	67 tahun	p	22/04/2019	vertigo, dispepsia, risiko jatuh, instabilitas (sakit kepala, batuk 1 minggu)	betahistine mesylate 6 mg + domperidon 1/3 tab + clobazam 5 mg / kapsul	1	oral	0	0	0	0	0	1					
						amlodipin 10 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0					
						paracetamol 1000 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					
						Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0					
83	866473		p	06/02/2019		codein 10 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0					

		47 tahun			lbp, vertigo non vestibuler	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	0	terjadi interaksi antara gabapentin dan amitriptyline, bersifat monitor closely . Entah meningkatkan efek yang lain dengan sinergisme farmakodinamik	Pemberian bersama depresan SSP dapat menyebabkan depresi pernapasan yang serius, mengancam jiwa, dan fatal. Gunakan dosis serendah mungkin dan pantau adanya depresi pernapasan dan sedasi.
						meloxicam 7,5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
84	724483	42 tahun	1	19/06/2019	vertigo	gabapentin 100 mg + amitriptilin 6,25/ capsul	2	oral	0	0	0	0	0	1			
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
				07/05/2019	vertigo central	sulfas ferosus 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
				15/07/2019	vertigo ecausa bppv	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0			
85	519727	61 tahun	1	19/07/2019	vertigo sentral. Stenosis cervicalis	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						aspilet 80 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
						amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
				24/07/2019	dizziness, hnp	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0			
						dimenhidrinat 1/2 tab	2	oral	0	0	0	0	0	1	terjadi interaksi antara dimenhidrynat dan diazepam yang bersifat monitor closely, keduanya meningkatkan sedasi		
						amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			
				25/07/2019	dizziness, hnp ecausa neuropati	paracetamol 250 mg + diazepam 1 mg + metoklopramid 1/2 tab/ capsul	3	oral	0	0	0	0	0	1			
						amlodipine 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	terjadi interaksi antara dimenhidrynat dan diazepam yang bersifat monitor closely, keduanya meningkatkan sedasi		
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0			
						dimenhidrinat 1/2 tab	2	oral	0	0	0	0	0	1			
				15/04/2019	vertigo sentral, suspek meniere diseases	paracetamol 250 mg + diazepam 1 mg + metoklopramid 1/2 tab + meloxicam 7,5 mg/ capsul	3	oral	0	0	0	0	0	1			
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	Dosis amitriptiline kurang	Tambahkan dosis amitriptiline menjadi 10mg 1x1	
						sulfas ferosus 1 tab	1	oral	0	0	0	0	0	0			
86	879513		p	09/08/2019		amitriptilin 6,25 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0			

		41 tahun			vascular headache, vertigo	paracetamol 500 mg + diazepam 1 mg + amitriptilin 6,25 mg + kafein 20 mg / capsul	2	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
87	594423	64 tahun	p	12/03/2019	ht, dispepsia fungsional, vertigo	betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						alpentin caps 300 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						herbesseR CD 100 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
				20/02/2019	ht, dispepsia fungsional, vertigo, neuropati	Lansoprazole 30 mg Ecat	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
						alpentin caps 300 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						herbesseR CD 100 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						neurodex	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
88	890761	29 tahun	p	05/11/2019	post op ventriculostomy, vertigo	mertigo 6 mg Tab	3	oral	0	0	0	0	0	0	0			
89	684793	64 tahun	p	28/11/2019	vertigo perifer	mediamer B6	1	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
						betahistine mesylate 6 mg	2	oral	0	0	0	0	1	0	0		Dosis betahistine kurang	Tambahkan dosis menjadi betahistine 6mg 3x1
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	0			
90	878884	41 tahun	p	02/04/2019	vertigo ecausa suspek insufisiensi vertebrobasiler,neuropati	dimenhidrinat 50 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 6 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
						flunarizin 5 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	0			
91	884471	46 tahun	L	11/06/2019	non traumatic intracerebral hemorrhage, vertigo central, ht	mecobalamin 500 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						clorpromazine 100 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	0			
				29/05/2019	non traumatic intracerebral hemorrhage, vertigo central, ht	b kompleks	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						Micardis 80 mg Tab	1	oral	0	0	0	0	0	0	0	x		x
						amlodipin 5 mg	1	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						clorpromazine 100 mg	2	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						paracetamol 500 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	0			
						betahistine mesylate 12 mg	3	oral	0	0	0	0	0	0	0			

Lampiran 2 : Hasil Analisis
Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Aturan_Pemakaian_Obat	513	1.00	4.00	1.7037	.83029
Tepat_Indikasi	513	.00	.00	.0000	.00000
Tepat_Pasien	513	.00	.00	.0000	.00000
Tepat_Obat	513	.00	.00	.0000	.00000
Tepat_Dosis	513	.00	1.00	.0390	.19375
Interaksi_Obat	513	.00	1.00	.1267	.33297
Golongan	513	1.00	6.00	5.7466	.74354
Valid N (Listwise)	513				

Frequency Table

Statistics

		Jenis Obat	Golongan	Aturan Pemakaian Obat	Tepat Indikasi	Tepat Pasien	Tepat Obat	Tepat Dosis	Interaksi_ Obat
N	Valid	513	513	513	513	513	513	513	513
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean			5.7466	1.7037	.0000	.0000	.0000	.0390	.1267
Median			6.0000	1.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
Std. Deviation			.74354	.83029	.00000	.00000	.00000	.19375	.33297
Minimum			1.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00
Maximum			6.00	4.00	.00	.00	.00	1.00	1.00

Frequency Table

Jenis_Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Acarbose Tab 100 Mg	2	.4	.4	.4
	Adalat Oros 30 Mg	1	.2	.2	.6
	Alpentin Caps 300 Mg	2	.4	.4	1.0
	Alprazolam 0,5 Mg	7	1.4	1.4	2.3
	Ambroksol 30 Mg	1	.2	.2	2.5
	Amitriptilin 6,2,5 Mg	1	.2	.2	2.7
	Amitriptilin 6,25 Mg	1	.2	.2	2.9

Amitriptilin 6.25 Mg	1	.2	.2	3.1
Amlodipin 10 Mg	10	1.9	1.9	5.1
Amlodipin 5 Mg	9	1.8	1.8	6.8
Amlodipine 10 Mg	5	1.0	1.0	7.8
Amlodipine 5 Mg	7	1.4	1.4	9.2
Antasida 1 Tab	1	.2	.2	9.4
Aricept 10 Mg	3	.6	.6	9.9
Asam Folat 1 Tab	1	.2	.2	10.1
Asam Folat 400 Mcg	1	.2	.2	10.3
Asam Mefenamat 250 Mg + Amiitr	1	.2	.2	10.5
Asam Mefenamat 250 Mg + Diazep	1	.2	.2	10.7
Asam Mefenamat 500 Mg	2	.4	.4	11.1
Asam Mefenamat 500 Mg + Diazep	2	.4	.4	11.5
Aspilet 80 Mg	19	3.7	3.7	15.2
Atorvastatin 20 Mg Tab Ecat	17	3.3	3.3	18.5
Atorvastatin 40 Mg Tab Ecat	1	.2	.2	18.7
Attapulgit 1 Tab	1	.2	.2	18.9
Avamys (Flutikason Furoat Intr	1	.2	.2	19.1
B Kompleks	1	.2	.2	19.3
B Kompleks 1 Tab	2	.4	.4	19.7
Betahistin 6mg	1	.2	.2	19.9
Betahistine Mesylate 12 Mg	2	.4	.4	20.3
Betahistine Mesylate 24 Mg	2	.4	.4	20.7
Betahistine Mesylate 6 Mg	59	11.5	11.5	32.2
Betahistine Mesylate 6 Mg + Do	1	.2	.2	32.4
Bisoprolol 2,5 Mg	1	.2	.2	32.6
Candersartan 8 Mg	2	.4	.4	32.9
Candesartan 8 Mg	4	.8	.8	33.7
Candesartan Tab 8 Mg	1	.2	.2	33.9
Ceficime 200 Mg	1	.2	.2	34.1
Cetirizine 10 Mg	3	.6	.6	34.7
Cilostazol 50 Mg	2	.4	.4	35.1
Citicholine 250 Mg	1	.2	.2	35.3
Citicholine 500 Mg	3	.6	.6	35.9
Citicolin 250 Mg	1	.2	.2	36.1
Citicolin 500 Mg	6	1.2	1.2	37.2
Citicoline 500 Mg	1	.2	.2	37.4
Clobazam 10 Mg	10	1.9	1.9	39.4
Clopidogel 75 Mg	3	.6	.6	40.0

Clorpromazine 100 Mg	2	.4	.4	40.4
Codein 10 Mg	1	.2	.2	40.5
Concor Tab 1.25 Mg Ecat	1	.2	.2	40.7
Cortidex Tablet Hari 1-3 2 Tab	1	.2	.2	40.9
Cortidex Tablet Hari 4-6 1 Tab	1	.2	.2	41.1
Cpg (Clopidogrel) Tab 75 Mg	1	.2	.2	41.3
Diamicron Mr 60 (Gliklazid)	2	.4	.4	41.7
Diazepam 1 Mg + Amitriptilin 6	2	.4	.4	42.1
Diazepam 2 Mg	2	.4	.4	42.5
Dimenhidrinat 1 Tab	5	1.0	1.0	43.5
Dimenhidrinat 1/2 Tab	2	.4	.4	43.9
Dimenhidrinat 25 Mg	5	1.0	1.0	44.8
Dimenhidrinat 50 Mg	8	1.6	1.6	46.4
Dimenhydrinate 50 Mg	4	.8	.8	47.2
Diovan 80 Mg	1	.2	.2	47.4
Domperidon Tab 10 Mg	2	.4	.4	47.8
Domperidone 1 Tab	1	.2	.2	48.0
Domperidone Tab 10 Mg	1	.2	.2	48.1
Eperison 50 Mg	4	.8	.8	48.9
Ergotamin Cafeine 1 Tab	2	.4	.4	49.3
Ergotamin Kafein 1 Tab	2	.4	.4	49.7
Euthyrox 50 (Levotiroksin) 50	5	1.0	1.0	50.7
Flunarizin	1	.2	.2	50.9
Flunarizin 10 Mg	2	.4	.4	51.3
Flunarizin 5 Mg	11	2.1	2.1	53.4
Flunarizin 5 Mg	19	3.7	3.7	57.1
Flunarizine	1	.2	.2	57.3
Flunarizine 5 Mg	11	2.1	2.1	59.5
Flunarizine 5 Mg	1	.2	.2	59.6
Flunarizine 50 Mg	1	.2	.2	59.8
Fnp Sy	1	.2	.2	60.0
Frego 5 Mg	2	.4	.4	60.4
Furosemide Tab 40 Mg	2	.4	.4	60.8
Gabapentin 100 Mg	1	.2	.2	61.0
Gabapentin 100 Mg + Amitriptil	2	.4	.4	61.4
Gabapentin 300 Mg Kaps	2	.4	.4	61.8
Glimepirid 2 Mg	1	.2	.2	62.0
Glimepirid 4 Mg	1	.2	.2	62.2
Herbesser Cd 100 Mg	2	.4	.4	62.6

Herbesser Cd 200- Diltiazem Ka	1	.2	.2	62.8
Histigo 1 Tab	1	.2	.2	63.0
Hoviral 1 Tab	1	.2	.2	63.2
Ibuprofen 200 Mg	2	.4	.4	63.5
Isosorbid Dinitrate 5 Mg	1	.2	.2	63.7
Kapsul Racik (Domperidon 3/4 T	1	.2	.2	63.9
Lansoprazole 30 Mg Ecat	26	5.1	5.1	69.0
Levemir 0-0-20	2	.4	.4	69.4
Mecobalamin 1 Tab	1	.2	.2	69.6
Mecobalamin 500 Mg	19	3.7	3.7	73.3
Mediamer B6	1	.2	.2	73.5
Meloxicam 15 Mg	1	.2	.2	73.7
Meloxicam 7,5 Mg	4	.8	.8	74.5
Meloxicam Tab 15 Mg (T)	1	.2	.2	74.7
Mertigo 6 Mg Tab	3	.6	.6	75.2
Mestinon 1 Tab	1	.2	.2	75.4
Metformin 500 Mg	4	.8	.8	76.2
Metilprednisolon 4 Mg	2	.4	.4	76.6
Metilprednisolon 8 Mg	1	.2	.2	76.8
Metmorfin 500 Mg	1	.2	.2	77.0
Metoclopramide 1 Tab	1	.2	.2	77.2
Micardis 40 Mg	1	.2	.2	77.4
Micardis 80 Mg Tab	15	2.9	2.9	80.3
Miniaspi 80 Mg	1	.2	.2	80.5
Natrium Diclofenac 25 Mg	1	.2	.2	80.7
Natrium Diclofenac 50 Mg	1	.2	.2	80.9
Natrium Diclofenac 7,5 Mg	1	.2	.2	81.1
Natrium Diklofenak 150 Mg	1	.2	.2	81.3
Natrium Diklofenak 50 Mg	2	.4	.4	81.7
Neurobion 5000 1 Tab	1	.2	.2	81.9
Neurodek Tablet	4	.8	.8	82.7
Neurodex	6	1.2	1.2	83.8
Neurodex (200s)	1	.2	.2	84.0
Neurodex 1 Tab	2	.4	.4	84.4
Neurosanbe 1 Tab	2	.4	.4	84.8
Neviral	1	.2	.2	85.0
Nitrokaf Retard 2.5 Mg Kaps Ec	1	.2	.2	85.2
Novomix 30 Flexpen 100u/MI 3 M	4	.8	.8	86.0
Novorapid 14-14-14	2	.4	.4	86.4

Omeprazole 20 Mg	8	1.6	1.6	87.9
Paracetamol 1000 Mg	1	.2	.2	88.1
Paracetamol 250 Mg + Alprazola	1	.2	.2	88.3
Paracetamol 250 Mg + Diazepam	3	.6	.6	88.9
Paracetamol 250 Mg + Vainsbe 1	1	.2	.2	89.1
Paracetamol 350 Mg + Diazepam	2	.4	.4	89.5
Paracetamol 500 Mg	3	.6	.6	90.1
Paracetamol 500 Mg + Diazepam	5	1.0	1.0	91.0
Pdak	1	.2	.2	91.2
Pdak	4	.8	.8	92.0
Pdmk	1	.2	.2	92.2
Phenitoin 100 Mg	2	.4	.4	92.6
Pletaal 50 Mg	1	.2	.2	92.8
Ranitidin Tab 150 Mg	7	1.4	1.4	94.2
Rebamipide 100 Mg	1	.2	.2	94.3
Sebivo 600 Mg	1	.2	.2	94.5
Simarc 2 Mg	1	.2	.2	94.7
Simvastatin 20 Mg	3	.6	.6	95.3
Sohobion 1 Tab	1	.2	.2	95.5
Sulfas Ferosus 1 Tab	2	.4	.4	95.9
Tdf 350 Mg	1	.2	.2	96.1
Tebokan 1 Tab	2	.4	.4	96.5
Thyrozol 10 Mg	1	.2	.2	96.7
Topiramate 50 Mg	1	.2	.2	96.9
Ulsafate Syr 100 MI	2	.4	.4	97.3
Valsartan 160 Mg Tab Ecat	1	.2	.2	97.5
Valsartan 80 Mg	1	.2	.2	97.7
Vastigo 1 Tab	1	.2	.2	97.9
Vastigo 6 Mg	2	.4	.4	98.2
Vastigo 8 Mg	1	.2	.2	98.4
Vastigo Tab	1	.2	.2	98.6
Vertigo 2 Mg	1	.2	.2	98.8
Vit B12 1 Tab	2	.4	.4	99.2
Vomit 1 Tab	1	.2	.2	99.4
Xarelto 10 Mg Tab Ecat	3	.6	.6	100.0
Total	513	100.0	100.0	

Golongan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Fenotiazin	2	.4	.4	.4
	Benzodiazepin	2	.4	.4	.8
	Antihistamin	19	3.7	3.7	4.5
	Butirofenon	4	.8	.8	5.3
	Ca Entry Blocker	47	9.2	9.2	14.4
	Lainnya	439	85.6	85.6	100.0
	Total	513	100.0	100.0	

Aturan_Pemakaian_Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1x1	263	51.3	51.3	51.3
	2x1	151	29.4	29.4	80.7
	3x1	87	17.0	17.0	97.7
	Bila Perlu	12	2.3	2.3	100.0
	Total	513	100.0	100.0	

Tepat_Indikasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tepat Indikasi	513	100.0	100.0	100.0

Tepat_Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tepat Pasien	513	100.0	100.0	100.0

Tepat_Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tepat Obat	513	100.0	100.0	100.0

Tepat_Dosis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tepat Dosis	493	96.1	96.1	96.1
	Tidak Tepat Dosis	20	3.9	3.9	100.0
	Total	513	100.0	100.0	

Interaksi_Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada Kejadian Interaksi Obat	448	87.3	87.3	87.3
	Ada Kejadian Interaksi Obat	65	12.7	12.7	100.0
	Total	513	100.0	100.0	

Lampiran 3 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,M.Med.,PhD., SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 57/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 4 Pebruari 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH22020048	No Sponsor	
Peneliti Utama	Zulfany Azzahra Sumardin	Sponsor	
Judul Peneliti	Evaluasi Penggunaan Obat Anti Vertigo Pada Pasien Vertigo Di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Desember 2018 - Desember 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	1 Pebruari 2022
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 4 Pebruari 2022 sampai 4 Pebruari 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK FKUH RSUH dan RSWs	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEPK FKUH RSUH dan RSWs	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

RIWAYAT HIDUP



ZULFANY AZZAHRA SUMARDIN, Dilahirkan di Bau-Bau pada hari rabu tanggal 3 Januari 2001. Anak pertama dari empat bersaudara pasangan dari Alm. dr. H. Irfan Sumardin dan Hj. Waode Musdalifah, S.Sos, M.Si. Peneliti

menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar di SDN 1 PONGO pada tahun 2012.

Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan Pendidikan di MTsN 1 WAKATOBI dan

tamat pada tahun 2015 kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA

Bosowa School Makassar pada tahun 2015 dan selesai pada tahun 2018. Pada

tahun 2018 peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri, tepatnya di

Universitas Hasanuddin Fakultas Kedokteran pada Program Studi Pendidikan

Dokter Umum.