

DAFTAR PUSTAKA

1. Alibhai SM, et al. (2005). An approach to the management of unintentional weight loss in elderly people. *CMAJ*. 2005;172(6):773–780.
2. Amurwaningsih M., Nisaa U., Darjono A. (2013). Analisis Hubungan Kualitas Hidup yang Berhubungan dengan Kesehatan Mulut dan Status Kecemasan dengan Status Nutrisi pada Masyarakat Usia Lanjut. *FKG Unnisula*.
3. Arisman, (2004). *Gizi dalam daur Kehidupan*. Editor, Palupi Widyastuti. EGC : Jakarta. Humasfik, (2017). Artikel Pelayanan Kesehatan untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia. Universitas Indonesia.
4. Boedhi-Darmojo R., (2015). *Buku Ajar Boedhi-Darmojo Geriatri (Ilmu Kesehatan Usia Lanjut). Teori Proses Menua*. Edisi ke-5, Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
5. Christenssons L., Unossons M. (2003). Measurement of Perceived Health Problems as a Means of Detecting Elderly People at Risk of Malnutrition, *J Nutr Health Aging*; 2003, 7(4): 257-62.
6. Dogan, B. G., & Gokalp, S. (2012). Tooth loss and edentulism in the Turkish elderly. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 54, 162-6.
7. Elza E., Deni E., Sudihati H., (2006). Artikel Penelitian Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi USILA di Kota Padang Tahun 2006 (5-8).
8. Fatimah-Muis S., (2015). *Buku Ajar Boedhi-Darmojo Geriatri (Ilmu Kesehatan Usia Lanjut). Gizi pada Lansia*. Edisi ke-5, Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
9. Fatmah. (2010). *Gizi Usia Lanjut*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

10. German L, Feldblum I, Bilenko N, Castel H, Boehm I, Shahar D. Depressive symptoms and risk for malnutrition among hospitalized elderly people. *J Nutr Health Aging*. 2008;12(5):313–8.
11. Hadi Martono H., Pranarka K., (2015). Buku Ajar Boedhi-Darmojo Geriatri (Ilmu Kesehatan Usia Lanjut). Gerontologi Pencegahan dan Geriatri Pencegahan. Edisi ke-5, Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
12. Hendra Utama, (2014). Buku Cara Mudah Belajar Farmakologi untuk Mahasiswa Kedokteran dan Keperawatan. Jakarta, 2014.
13. Hoirun N. (2006). Artikel Faktor Determinan Status Gizi Lansia Penghuni Panti Werdha Pemerintah DKI Jakarta Tahun 2004. *Media Litbang Kesehatan XVI Nomor 3 Tahun 2006*.
14. Ibrahim HS, (2012). Jurnal Hubungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kebutuhan Gizi dengan Status Gizi Lanjut Usia di UPTD Rumoh Seujahtera Geunaseh Sayang Banda Aceh. *Idea Nursing Journal ISSN : 2089-2879 Vol III No.2 2012*.
15. John E. Hall, Arthur C. Guyton. (2011). *Textbook of Medical Physiology*. 12th ed.
16. Kant AK, Schatzkin A. (1999). Relation of Age and Self-Reported Chronic Medical Condition Status with Dietary Nutrient Intake in the US Population, *Journal of the American College of Nutrition*, 1999, 18(1); 69-76.
17. Kementerian Kesehatan RI, (2011). Makanan Sehat untuk Lanjut Usia. Direktorat Bina Gizi. Subdik Bina Gizi Klinik.
18. Kementerian Kesehatan RI, (2011). Buku Pedoman Pelayanan Gizi Lanjut Usia. Direktorat Jenderal Bina Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak. Jakarta.
19. KESMAS, (2016). Artikel Cara Menentukan Status Gizi.

20. Krall, E. H., Gilbert, G. H., & Duncan, P. (1998). How dentition status and masticatory function affect nutrition intake. *J Am Dent Assco*, 129, 1261-9.
21. Leslie Wilma, Hankey Catherine, (2015). Aging, Nutritional Status and Health. *Healthcare*. 3: 648-658.
22. Martone Maria Anna, Onder Graziano, Vetrano Liborio Davide, et al., (2013). Anorexia of Aging: A Modifiable Risk Factor for Frailty. *Nutrients* 2013, 5, 4126-4133.
23. McMinn J, Steel C, Bowman A. (2011). Investigation and management of unintentional weight loss in older adults. *BMJ*. 2011;342:d1732.
24. Morley E John, Silver AJ., (1995). Nutritional issues in nursing home care. *Ann Intern Med* 1995, 123:850-9, with additional information from Reife CM. Involuntary weight loss. *Med Clin North Am* 1995;79:299-313.
25. Muis S, Puruhita N. (2011). Gizi pada lansia, buku ajar Boedhi-darmojo: geriatri (ilmu kesehatan usia lanjut), edisi ke-4. Jakarta: 634-652; 2011.
26. Nadja, Sliziuk Veronika, Ebner Nicole, et al., (2015). Muscle wasting in ageing and chronic illness. *ESC Heart Failure*. 2015;2 ; 58-68.
27. Nieuwenhuizen W, Weenen H, Rigby P, Hetherington M. (2010). Older adults and patients in need of nutritional support: Review of current treatment options and factors influencing nutritional intake. *Clin Nutr*. 2010;29:160–9.
28. Nisa H. (2004). Faktor-faktor determinan status gizi lansia penghuni panti werdha pemerintah DKI Jakarta tahun 2004. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Litbangkes (MPPK)*. 2006; XVI (3): 24-34.
29. Padila (2013). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Yokyakarta : Nuha Medika.

30. Perera, R., & Ekanayake, L. (2012). Relationship between nutritional status and tooth loss in an older population from Sri Lanka. *Gerodontology*, 29(2), 566-70.
31. Peter Kabo, (2014). Buku Bagaimana Menggunakan Obat-Obatan Kardiovaskular Secara Rasional. Jakarta, 2010.
32. Resnysetiawati, (2016). Gizi Pada Lansia. Ilmu Kesehatan Anak dan Orang Tua. Yogyakarta.
33. Roberts S, Rosenberg I. Nutrition and aging: changes in the regulation of energy metabolism with aging. *Physiol Rev*. 2006;86:651–67.
34. Saka B, Kaya O, Ozturk G, Erten N, Karan M. Malnutrition in the elderly and its relationship with other geriatric syndromes. *Clin Nutr*. 2010;29:745–8.
35. Sarwoko, (2011). Komunikasi Antar Peribadi Antara Penghuni dan Pengasuh di Panti Jompo.
36. Sdamori, S., Hayashi, S., Fujihara, I., Abekura, H., Hamada, T., & Akagawa, Y. (2012). Nutritional Status and Oral Status of the Elderly with Dementia: A 2-year study. *Gerodontology*, 29(2), 756-60.
37. Sheiham A, Steele J. (2001). Does the condition of the mouth and teeth affect the ability to eat certain foods, nutrient, dietary intake, and nutritional status among older people? *Public Health Nutrition*. 2001; 4(3): 797- 803.
38. Soderstrom L., (2013). Nutritional Status Among Older People. Risks Factor and Consequences of Malnutrition. Department of Public Health and Caring Sciences Clinical Nutrition and Metabolism Uppsala University. Licentiate Thesis: 648-658.

39. Soini, H., Hiltunen, K., Muurinen, S., Suominen, M., & Pitkala, K. (2014). Dentition Status, Malnutrition and Mortality Among Older Service Housing Residents. *The Journals of Nutrition, Health, and Aging*, 18(1), 1-5.
40. Stajkovic S, Aitken EM, Holroyd-Leduc J. (2011). Unintentional weight loss in older adults [published correction appears in CMAJ. 2011;183(8):935]. *CMAJ*. 2011;183(4):443–449
41. Subdirektorat Statistik Pendidikan dan Kesejahteraan Sosial,(2015). Statistik Penduduk Lanjut Usia. Badan Pusat Statistik Indonesia.
42. Suhardjo, (1986). *Sosio Budaya Gizi*. IPB PAU Pangan dan Gizi. Bogor.
43. Sukandar,E.Y dkk. (2008). *ISO Farmakoterapi*. Jakarta: PT.ISFILinn
44. Supariasa D.N., Bakri B., & Fajar I., (2002). *Penilaian Status Gizi*. Edisi Revisi. EGC.
45. Taufik, (2013). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Lansia Wanita dalam Kegiatan Perekonomian di Kota Padang*. Universitas Andalas.
46. *The Asia Pacific Perspective. Redefining Obesity and its Treatment*, (2000). IASO INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE STUDY OF OBESITY. Published By Health Communications Australia Pty Limited on behalf of the Steering Committee.
47. Wawan A.P., Probosuseno, Sumarni, (2015). *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia*. Depression Disorder had Association with Nutritional Status of Psychogeriatric Patients at RSJ DR. Radjiman Wediodiningrat, Malang. Vol. 3, No. 1, Januari 2015: 22-30
48. Wirakusumah, E.S. (2001). *Menu Sehat Untuk Lanjut Usia*. Cet. 1. Jakarta: Puspa Swarsa.

49. Yaxley Alison, Miller D Michelle, Fraser J Robert, et al., (2012). The complexity of treating wasting in ambulatory rehabilitation: is it starvation, sarcopenia, cachexia, or a combination of these conditions. *Asia Pac J Clin Nutr.*;21 (3):386-393.
50. Yuli A., Riastuti K., Nita S., (2012). Jurnal Determinan Asupan Makanan Usia Lanjut. *Kesmas, Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* Vol. 6, No. 6, Juni 2012

BIL	REKAM MEDIS	TARIKH MASUK	SEX	USIA	STATUS GIZI	PENYAKIT	PENGobatan	DEPRESI	GIGI TIRUAN	
1.	733751	4/1/2016	L	62	Kurang	Tumor nasofaring	Ceftazidine Ranitidine Neurobion	/	Cemas	-
2.	735261	19/2/2016	L	72	Kurang	Karsinoma nasofaring stadium IV	Ondansetron 8mg/iv Ranitidin 2 ampul/iv Deksametason 2 ampul/iv Diphenhidramina ampul/im Brexel 104	/	Cemas	Atas + Bawah
3.	740069	7/1/2016	P	62	Kurang	Sepsis berat	Cefepime 1gr/12jam/iv Methylprednison Furosemid Albumin Transfusi PRC	/	Cemas	-
4.	737699	1/1/2016	L	87	Kurang	Massa paru sinistra	Combivent nebu/8jam n- ace Amlodipin 5mg/24jam.oral	-	Cemas	-
5.	741599	17/1/2016	L	66	Kurang	Kesadaran menurun	Sohobion	/	Cemas	-

						latelarisasi dexra	Monitol Citicholin Ranitidin			
6.	432009	26/4/2016	L	70	Kurang	End stage renal disease	Nephosteril Omeprazol Ondacentron Recolfar PCT Nutriflam Biosanbe Allopurinol HD reguler (3x seminggu)	/	Cemas	-
7.	742419	22/1/2016	L	67	Kurang	Stroke non hemoragik	Citicoline Nanitidine Sobobion	/	Cemas	-
8.	483109	21/8/2016	L	62	Kurang	Coronary artery disease	Oksigen 31pm Brilinta 90mg/12j/oral Aspilet 80mg/24j/oral Simvastatin 20mg/24j/oral	/	Cemas	Bawah

							Alprazolam 0,5mg/24j/oral Nitrokaf 2,5mg/12j/oral Candesartan 8mg/24j/oral Concor 2,5mg/24j/oral			
9.	521740	12/2/2016	L	68	Kurang	Post operation total hip arthroplasty dextra	Cefadroxil kap 500mg Meloxicam tab 7,5mg Omeprazole kap 20mg PCT tab 500mg(D)	/	Cemas	-
10.	740810	11/1/2016	L	74	Kurang	Stemi inferoposterior onset >12jam	Aspilet 80mg/24j/oral Clopidogrel 75mg/24j/oral Simvastatin 20mg/24j/oral Captopril 12,5mg/8j/oral Hiprosolam 0,5mg/24j/oral	/	Depresi	Atas + Bawah
11.	672710	9/6/2016	P	65	Kurang	Coronary artery disease	Miniaspi Lansoprazole Nitrokaf Retard Isosorbid dinitrate 5mg Simvastatin tab 20mg	/	Cemas	-

							Candesartan tab 8mg Pisoprolol 2,5mg			
12.	734530	8/8/2016	P	71	Kurang	Karsinoma mammae	Ranitidin inj Ondansetron inj 4mg/2ml Diphenhydramine inj 10mg Dexamethason inj Neurobion 5000 inj (D) Ranitidin tab 150mg Ondasetron tab 4mg Neurodex tab	/	Cemas	-
13.	740820	11/7/2016	P	67	Kurang	Hipertensi	Furosemid tab 40mg Valsartan (Dexa) Miniaspi tab. Nitrokaf Retard Amlodipine tab 10mg Simvastatin tab 10mg (D)	/	Cemas	-
14.	741000	13/1/2016	P	67	Kurang	Unstable angina pectoris	NaCl 0,9% Aspilet 80mg Clopidogrel 75mg	/	Cemas	-

							Simvastatin 20mg Captopril 12,5mg Alprazolam 0,5mg Laxadin 10cc Nitrokaf Retard 2,5mg Lansoprazole 30mg Furosemide 40mg Codein 10mg Amlodipin 10mg Cefadroxil 500mg			
15.	740950	13/1/2016	P	63	Kurang	DM tipe II	Captopril Ciprofloxacin Metronidazol Ceftazidin	/	Cemas	-
16.	739030	7/11/2016	L	66	Kurang	Nefrolitiasis	Difenhidramin Paclitacel Cisplastin NaCl 0.9%	/	Cemas	-

							Ondancetron Dexamethason			
17.	741050	18/1/2016	L	69	Kurang	Sick sinus syndrome	Ceftazimide Ketordo...	/	Cemas	Atas + Bawah
18.	738390	9/1/2016	P	61	Kurang	Dispepsia & tuberkulosis paru	Rimstar Lansoprazole Sotatic Levemir Novorapid	/	Cemas	-
19.	742590	24/1/2016	L	66	Kurang	Kesadaran menurun latelarisasi sinistra	Ceftazimide Ampicilin Metronidazole Dexametason	/	Cemas	-
20.	722281	18/3/2016	L	68	Kurang	Karsinoma nasofaring	Cisplatin Paclitaxel	/	Cemas	Atas + Bawah
21.	739630	5/1/2016	P	79	Kurang	ST elevasi miokard infark posterior	Aspilet Clopisan Captopril	/	Cemas	-

							Furosemide Farsobid Isosorbid Laxadine Cefixine KSR Alopurinol			
22.	740260	15/3/2016	L	66	Kurang	Cardiac Heart Failure	Furosemid Aspilet Clopison Simvastatin Farsorbid Captopril	/	Cemas	-
23.	735760	30/3/2016	L	74	Kurang	Karsinoma buli-buli	Maxilive Kemo	/	Cemas	Atas + Bawah
24.	739280	2/1/2016	L	76	Kurang	Tumor abdomen	IVFD NaCl 0.9%	/	Cemas	-
25.	741160	14/1/2016	L	61	Kurang	Unstable angina pectoris	Aspilet Clopidogrel Simvastatin	/	Cemas	-

							Farsorbid Alprazolam Furosemide Captopril			
26.	741498	16/1/2016	L	70	Kurang	Congestive heart failure NYHA III-IV	Furosemide Amiodaron Miniaspi Simvastatin Farsorbid Metaprolol Bisoprolol Captopril	/	Cemas	-
27.	424278	12/1/2016	L	72	Kurang	Atelektasis paru dextra	Ambroxol Cefixime Amlodopine	/	Cemas	-
28.	738788	9/2/2016	P	62	Kurang	Post operasi dekompresi & stabilisasi post.	Ringer laktat Antrain inj	-	Cemas	-
29.	656088	11/1/2016	P	79	Kurang	Dispepsia	Lansoprazole	/	Cemas	-

30.	367668	3/1/2016	P	74	Kurang	Kesadaran menurun lateralisasi sinistra	Citicholin Ranitidin Sohobion Paracetamol Ceftazidin Fenitoin Zinc Neorodex	/	Depresi	-
31.	394188	8/4/2016	P	72	Kurang	Efusi pleura sinistra	Mikandis Furosemide Cedocaid Farsorbid Dekubal zalf Novorapid Levemir Spironolakton Captopril Aspilet Ceftazidin	/	Cemas	-

							Digoxin Laxadin Alprazolam			
32.	739278	2/1/2016	L	63	Kurang	Sirosis hepatis dekompensata	Furosemide Spironolakton Vit k Kalitake sachet	/	Cemas	-
33.	706638	30/3/2016	L	72	Kurang	Bronkopneumonia bilateral	Ceftriaxone Paracetamol Ambroxol	/	Cemas	-
34.	739658	5/1/2016	P	72	Kurang	Hemiparese duplex + disfasia	Citicolin Cefazolin Pct Sohobion Clopidogrel Amlodipin Allopurinol Bioplasenton zalf Andrum	/	Sedih	-

							Simar Digoxin Arixtra			
35.	733898	11/1/2016	P	61	Kurang	DJ stent insitu bilateral + tumor recti	Ceftazidine Ketorolac Ranitidin	/	Cemas	-
36.	706638	6/1/2016	L	72	Kurang	Lowback pain	Pct Ketorolac Cefapime Amitriptilin Mecobalamin	/	Cemas	-
37.	741368	15/1/2016	L	64	Kurang	Tumor paru dextra	Paracetamol Ceftazidine Ambroxol Methyl prednisolon	/	Cemas	-
38.	743328	28/1/2016	P	61	Kurang	Tumor colli bilateral	Ceftazidine	/	Cemas	-
39.	743038	26/1/2016	L	67	Kurang	Unstable angina pectoris	Clopidogrel Aspillet Furosemide	/	Cemas	-

							Spirolaktone Nitrokaf retard Allopurinol			
40.	739138	1/1/2016	P	81	Kurang	Ascites grade III suspek tumor ginekologi	Laxoberon Clinimix	/	Cemas	-
41.	721928	10/2/2016	L	61	Kurang	Non small cell lung carcinoma	Navelbin Ondansentron Dexamethason	/	-	-
42.	742048	20/1/2016	P	62	Kurang	Kolelitiasis	Omeprazole	/	Cemas	-
43.	741348	14/1/2016	P	75	Kurang	Fraktur kompresi medulla spinalis	Metilprednisolon Ranitidin Neurobion	/	Cemas	-
44.	720758	1/10/2016	L	62	Kurang	Small cell lung cancer	Durogesic Neurodex Omeprazole	/	Cemas	-
45.	692638	18/12/2016	L	63	Kurang	Squamous cell carcinoma residif	Xeloda	/	-	-
46.	731098	3/10/2016	L	74	Kurang	BPH	Neurodex	-	-	-

47.	742088	20/1/2016	L	61	Kurang	DM tipe II	Apidra Lantus Ceftazidin	/	Cemas	-
48.	717068	30/4/2016	P	67	Kurang	Congestive heart failure NYHA III	Furosemide Fasorbid Aspilet Clopidogrel Heparin Simvastatin Captopril	/	Cemas	Atas + Bawah
49.	739848	6/1/2016	L	76	Kurang	Congestive heart failure	Furosemide Valsartan Combivent Cedocard Aspilet	/	Cemas	-
50.	706638	15/1/2016	L	72	Kurang	PPOK infeksi sekunder	Cefixime	/	Cemas	-
51.	737658	18/1/2016	L	74	Kurang	Post PIS traumatik	Citicolin Neurodex Betahistin	/	Cemas	Atas

							As mefenamat			
52.	720748	8/1/2016	P	68	Kurang	Karsinoma ovarium	Neurodex Ordansetron	/	Cemas	-
53.	737058	8/1/2016	L	69	Kurang	End stage renal disease	Allopurinol Aspilet	/	Cemas	Atas + Bawah
54.	351888	27/12/2016	L	63	Kurang	Hipertropi prostat grade III	Ceftriaxone Ketorolac Ranitidin	/	-	-
55.	735718	12/6/2016	L	68	Kurang	Diabetic foot	Metronidazol Ranitidin	/	Cemas	Atas + Bawah
56.	730048	8/6/2016	L	71	Kurang	Adenokarsinoma sigmoid	Ambroxol	-	-	-
57.	736228	12/10/2016	L	71	Kurang	Hematuri suspek tumor buli-buli	Oksigen n-ace	-	-	-
58.	513258	19/7/2016	P	65	Kurang	ODS pseudofakia	Valsartan clonidin Asam folat Furosemid Amlodipin Bioprolol	/	-	-

59.	374748	23/1/2016	L	70	Kurang	Diabetic kidney disease	Levofloxacin Meropenem n-ace nefrosteri ardium	/	Cemas	-
60.	516531	28/1/2016	P	73	Kurang	Post operasi stabilisasi posterior	Cefixime Ranitidine Neurodex Pct Valsartan	/	-	-
61.	734631	1/4/2016	L	64	Kurang	Karsinoma nasofaring stadium IV	Dexametason Curcuma Ondansetron Ranitidin Neurodex	/	Cemas	-
62.	696271	15/1/2016	L	67	Kurang	Unstable angina pectoris high risk	Aspilet Clopidogrel Cedocard Arixtra	/	-	Atas + Bawah

							Simvastatin Alprazolam Furosemide Captopril Laxadyn syrup Amlodipin			
63.	742231	21/1/2016	L	81	Kurang	Efusi pleura dextra + contusio paru	Cefazoline Metronidazole Ranitidin	/	-	-
64.	702261	20/3/2016	P	76	Kurang	Hipokalemia	NaCl % KCl	/	Cemas	-
65.	737411	19/12/2016	L	71	Kurang	TB paru	Kodein As traneksamat Ceftazidine Clinimix	/	Cemas	-
66.	635221	23/1/2016	P	64	Kurang	Non ST elevasi miokard infark	Furosemid Aspilet Clopidogrel Nitrokaf	/	-	-

							Simvastatin Alprazolam Arixtra Laxadin sry Captopril Spironolakton Recolfar trizedon			
67.	736511	23/8/2016	P	76	Kurang	Poat TB paru	Ketokonazol Kodein Vipalbumin Furosemid	/	Cemas	-
68.	738331	27/12/2016	L	75	Kurang	Intraventrikel hemorrhage	Konservatif	-	-	-
69.	739321	2/1/2016	P	61	Kurang	Akut abdomen ec. post op. appendisitis	Ceftazidine Metronidazol	/	Cemas	-
70.	739001	31/12/2016	P	75	Kurang	Stroke hemoragik	Citicolin Mannitol	/	Cemas	-

							Sohobion Nimodipin			
71.	735991	8/12/2016	L	69	Kurang	Hipertropi prostat grade III residif	Ciprofloxacin Mefenamat Ranitidin Travekiaurat	/	-	-
72.	705381	21/10/2016	P	63	Kurang	Pielonefritis kronis bilateral G5A3	Amlodipin	-	Cemas	-
73.	624631	30/6/2016	L	67	Kurang	CAD, CHF	Nitrokaf Furosemid Isosorbid Simvastatin Mikardis Alopurinol Meloxicam	/	-	-
74.	735741	24/10/2016	P	63	Kurang	Coronary artery disease	Miniaspi Clopidogrel Simvastatin Nitrokaf R	/	Cemas	-

							Bisoprolol Diovan Neurodex Thyrazol Euthyrox			
75.	676661	13/1/2016	P	66	Kurang	Karsinoma sinunasal stadium IV	Dexamethason Cefazoline Ketorolac Ranitidine	/	-	-
76.	735261	19/7/2016	L	71	Kurang	Karsinoma nasofaring	Vit A Zinc Vit C	-	Cemas	-
77.	734252	4/1/2016	P	66	Kurang	Kesadaran menurun ec SOL IC susp. Astrocytoma	Citicolin Sohobion Levofloxacin Pct Bisolvon Omeprazol Dexametason	/	Cemas	-

78.	738222	27/1/2016	P	61	Kurang	End stage renal disease	Hemodialisa	/	Cemas	-
79.	736632	20/12/2016	P	68	Kurang	Sirosis hepatis dekompensata	Furosemide Spironolakton Aminofusin Lactulosa syrup	/	-	-



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676

Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



Nomor : **LB.02.01/2.2.1/8043/2017**
Hal : **Izin Penelitian**

10 Oktober 2017

Yth.

1. Ka. Inst. SIRS
2. Ka. Inst. Rekam Medik

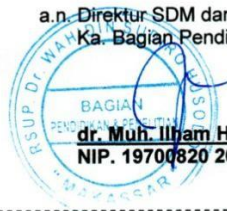
Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : **Nur Farahin Binti Shabuddin**
NIM : **C111 14 849**
Prog. Studi : **Pend. Dokter**
Institusi : **FK. Unhas Makassar**
Strata : **S1**
No. HP : **089526679394**

Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul **"Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi Pasien Lansia di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar 2016"** sesuai dengan permohonan peneliti dari Dekan FK Unhas, dengan nomor **7401/UN4.6.1/PL.02/2017**, tertanggal **12 September 2017**. Penelitian ini berlangsung selama selama bulan **Oktober 2017 s.d Sampel Mencukupi**, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti tidak mengganggu pelayanan terhadap pasien. Dimohon agar Kepala Instalasi atau Kepala Pelayanan agar dapat memantau proses penelitian dan pasien subjek penelitian, selanjutnya melaporkan kepada kami jika terjadi keluhan akibat efek samping penelitian.

Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Direktur SDM dan Pendidikan
Ka. Bagian Pendidikan dan Penelitian



dr. Muh. Ilham Hamzah, DESS
NIP. 19700820 200003 1 007

Cat : Identitas pasien harus dirahasiakan dan tdk diperbolehkan mengambil gambar pasien



KETERANGAN SELESAI MENGUMPULKAN DATA PENELITIAN

Bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Nur Farahin Binti Shabuddin**
NIM : **C111 14 849**
Prog. Studi : **Pend. Dokter FK Unhas**

BENAR telah melakukan penelitian pada bulan **Oktober 2017 s.d Sampel Mencukupi** dengan tanpa mengganggu proses pelayanan.

Demikian keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar ,2017
An.....



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : LB.02.04/2.2.1/30930/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur SDM dan Pendidikan
RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar menerangkan bahwa :

Nama : **Nur Farahin Binti Shabuddin**
NIM : **C111 14 849**
Prog. Studi : **Kedokteran**
Institusi : **FK. Unhas**
Strata : **S1**
No. HP : **089526679394**

Benar Telah melakukan penelitian di **Inst. Rekam Medik** dan **Inst. SIRS** dengan
judul penelitian "**Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi Pasien Lansia**
di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar 2016".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana
mestinya.

18 Desember 2017

a.n. Direktur SDM dan Pendidikan



Dr. Jintan Ginting, Apt, M.Kes.

NIP 196312051996031001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN



Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari., MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 696 / H4.8.4.5.31 / PP36-KOMETIK / 2017

Tanggal: 25 September 2017

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

No Protokol	UH17090662	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nur Farahin Binti Shabuddin	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi pasien lansia di Rumah Sakit Dr Wahidin Sudirohusodo pada tahun 2016		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	20 September 2017
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 25 September 2017 sampai 25 September 2018	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	Tanggal

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 Laport 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200 Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id

Nomor : 7401/UN4.6.1/PL.02/2017
Hal : **Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data Rekam Medis**

12 September 2017

Kepada Yth. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
di Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

Nama : Nur Farahin Binti Shabuddin
Nim : C111 14 849
Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi Pasien Lansia di Rumah Sakit Dr. Wahidin Sudirohusodo pada Tahun 2016

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dan Pengambilan Data Rekam Medis dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Prof. Dr. Rosdiana Natzir, Ph.D
NIP. 195403261988032001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Unhas
2. Kepala Bagian Diklit RSWP. Dr. Wahidin Sudirohusodo
3. Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran FK Unhas
4. Kasubag Pendidikan FK Unhas
5. Arsip



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200 Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id

Nomor : 7401/UN4.6.1/PL.02/2017
Hal : **Permohonan Rekomendasi Etik**

12 September 2017

Kepada Yth. :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
di Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

Nama : Nur Farahin Binti Shabuddin
Nim : C111 14 849
Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi Pasien Lansia di Rumah Sakit Dr. Wahidin Sudirohusodo pada Tahun 2016

bermaksud melakukan Penelitian di Sakit Balai Paru Kota Makassar

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Pengembangan,

Prof. Dr. Rosdiana Natzir, Ph.D
Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200 Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran FK Unhas
2. Kasubag Pendidikan FK Unhas
3. Arsip

RIWAYAT HIDUP PENELITI

NAMA : NUR FARAHIN BINTI SHABUDDIN

NIM : C 111 14 849

TEMPAT LAHIR : MALAYSIA

TANGGAL LAHIR : 15 FEBRUARI 1993

ALAMAT : RUSUNAWA 2 JL. SAHABAT UNHAS MAKASSAR

AGAMA : ISLAM

NAMA ORANG TUA : SHABUDDIN BIN MURAD
: MAIMUNAH BINTI MIOR SHAHID

NAMA SAUDARA : MUHAMMAD FARHAN BIN SHABUDDIN
: NUR FARHANA BINTI SHABUDDIN
: MUHAMMAD FIRDAUS BIN SHABUDDIN

RIWAYAT PENDIDIKAN : SK PENGKALAN AUR (2000 - 2004)
: SK PASIR PUTEH (2005)
: SMK PASIR PUTEH (2006 - 2008)
: MRSM MERBOK (2009 - 2010)
: UiTM PERLIS (2011 – 2014)
: UNIVERSITAS HASANUDDIN (2014-SEKARANG)