

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E. N., 2019. Hidup Bersama Pasien Stroke. *Buletin RSPON*, December, p. 8.
- Amiman, R. C., Tumboimbela, M. J. & Kembuan, M. A. H. N., 2016. Gambaran Length of Stay Pada Pasien Stroke Rawat Inap di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Juli 2015-Juni 2016. *Jurnal e-Clinic (eCl)*, 4(2).
- Andreani, F. V., 2017. *Hubungan Antara Gula Darah Sewaktu dan Puasa dengan Perubahan Skor NIHSS pada Stroke Iskemik Akut*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Aprilia, M. & Wreksoatmodjo, B., 2015. Pemeriksaan Neurologis pada Kesadaran Menurun. *Cermin Dunia Kedokteran*, 42(10), pp. 780-786.
- Arboix, A., 2015. Cardiovascular risk factors for acute stroke: Risk profiles in the different subtypes of ischemic stroke. *World Journal of Clinical Cases*, 3(5), pp. 418-429.
- Aronsson, M. & Blomstrand, C., 2016. Cost-effectiveness of endovascular thrombectomy in patients with acute ischemic stroke. *Neurology*, 86(10), pp. 53-60.
- Creamona, D. A., 2017. *Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Penderita Stroke di RS Universitas Hasanuddin Kota Makassar Tahun 2017*, Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Curtain, J. P. et al., 2017. Determinants of Length of Stay Following Total Anterior Circulatory Stroke. *Geriatrics*, 2(3), pp. 1-9.

- Darmapadmi, L. P. K., 2018. Analisis Determinan Lama Rawat Inap Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Daerah Klungkung Menggunakan Metode Kesintasan. *Arc. Com. Health*, 5(1), pp. 1-8.
- Ghani, L., Mihardja, L. K. & Delima, 2016. Faktor Risiko Dominan Penderita Stroke di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(1), pp. 49-58.
- Ghozali, O. P., 2018. *Studi Penggunaan Obat Golongan CCB (Calcium Channel Blocker) Pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap*, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Goldstein, L. B. et al., 2011. Guidelines for the primary prevention of stroke: a guideline for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association. *AHA Journal*, Volume 42, pp. 517-584.
- Harkitasari, AABN, N. & TE, P., 2015. Penurunan Jumlah Leukosit Sebagai Prediktor Perbaikan Klinis Penderita Stroke Hemoragik Selama Perawatan. *Medicina*, 46(2), pp. 92-8.
- Indrayani, I. A., 2013. *Indikasi Pembedahan Pada Stroke Profilaksis dan Terapi*. Bali, Universitas Udayana.
- Ingeman, A. et al., 2011. In-Hospital Medical Complications, Length of Stay, and Mortality Among Stroke Unit Patients. *AHA Journals*, Volume 42, pp. 3214-3218.
- Irdelia, R. R., Joko, A. T. & Bebasari, E., 2014. Profil Faktor Risiko yang Dapat Dimodifikasi pada Kasus Stroke Berulang di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Jom FK*, 1(2).

- J, H., Guerra, C., Mdel, F.-M. & Sierra, 2012. *Diabetes and stroke prevention: a review*. [Online]  
Available at: <http://dx.doi.org/10.1155/2012/673187>  
[Diakses 2 January 2021].
- J., S., 2015. *Membuat Skripsi, Tesis, dan Disertasi dengan Partial Least Square SEM (PLS-SEM)*. Yogyakarta: ANDI.
- Johnsen, S., Svendsen, M. & A., I., 2012. Infection in Patients with Acute Stroke. *The Open Infectious Diseases Journal*, Volume 6, pp. 40-45.
- Johnson, W., Onuma, O., Owolabi, M. & Sachdev, S., 2016. Stroke: a global response is needed. *Bull World Health Organ*, 94(634), pp. 634-634A.
- Kemenkes, (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia)., 2019. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*, Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Kemenkes (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia)., 2019. *Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018*, Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kemenkes (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke*. Indonesia/Jakarta, Patent No. NOMOR HK.01.07/MENKES/394/2019.
- Kemenkes (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia), Pokja Koding Tim Tarif INA-CBG, 2016. *Koding INACBG Update PMK.76/2016*. s.l., s.n.
- Kim, S. M., Hwang, S. W., Oh, E.-H. & Kang, J.-K., 2013. Determinants of the Length of Stay in Stroke Patients. *Elsevier Korea LLC*, 4(6), pp. 329-341.

- Kim, S., Hwang, S., Oh, E. & Kang, J., 2013. Determinants of The Length of Stay in Stroke Patients. *Osong Public Health Res Perspect*, 4(6).
- M.M, V. et al., 2012. An Innovative Technique of Decompressive Craniectomy for Acute Ischemic Stroke. In: M. Balestrino, ed. *Advances in the Treatment of Ischemic Stroke*. s.l.:InTech..
- Magdalena, F., 2016. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Lama Rawat Inap Pasien Stroke Pendarahan di RSUP Dr. Sardjito*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mahmudah, R., 2014. *Left Hemiparesis e.c Hemorrhagic Stroke*, Lampung: Universitas Lampung.
- Manabe, Y. et al., 2009. High blood pressure in acute ischemic stroke and clinical outcome. *Neurology International*, 1(1).
- Mardjono M, S. P., 2010. *Mekanisme Gangguan Vaskular Susunan Saraf*. In: *Neurologi Klinis Dasar*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Maya, N., Suryo, B. & Annelin, K., 2019. *Hubungan Antara Skor National Institute Health Stroke Scale (NIHSS) dengan Length of Stay (LOS) pada Pasien Stroke Iskemik di Rumah Sakit di Kota Bengkulu Tahun 2018*, Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- McDonnel, D. & Alien, M., 2006. Diagnosis and Treatment of Strokes, Ischemic Lesions and Intraparenchymal Hemorrhages of the Brain.. In: M. Greenberg, ed. *Essential of Neurology*.. New York: Lippincott Williams and Wilkins, pp. 251-273.
- Muhajir, K., 2019. *Rumah Sakit Otak DR. Drs. M. Hatta Bukittinggi*. [Online]

Available at:

[http://www.rsstrokebkt.com/?module=berita&file=bc&id\\_berita=170](http://www.rsstrokebkt.com/?module=berita&file=bc&id_berita=170)

[Accessed 18 September 2021].

Nakagawa, K., Vento, M. A., M Ing, M. & Asai, S. M., 2014. Impact of Diabetes on Prolonged Hospital Stay among Native Hawaiians and other Pacific Islanders with Ischemic Stroke. *Hawaii Journal of Medicine & Public Health*, 73(12), pp. 4-7.

Nastiti, D., 2012. *Gambaran Faktor Risiko Kejadian Stroke pada Pasien Stroke Rawat Inap di Rumah Sakit Krakatau Medika Tahun 2011*, Jakarta: Universitas Indonesia.

Pinzon, R. T. & Hardjito, Y., 2017. Apakah Pemberian Citicolin Dapat Mencegah Luaran Klinis Buruk Pada Pasien Stroke?. *Farmaka*, 15(4), pp. 68-79.

Pinzon, R. T., 2018. Pengaruh Dislipidemia Terhadap Lama Rawat Inap Pasien Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Bethesda. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 9(3).

Profil Kesehatan Sulawesi Selatan, 2015. *Profil Kesehatan Sulawesi Selatan*, s.l.: s.n.

R, S. & JW, C., 2010. Smoking and stroke: the more you smoke the more you stroke. *Expert Rev Cardiovasc Ther*, 8(7), pp. 917-932.

Ramadhanis, I., 2012. *Hubungan Antara Hipertensi dengan Kejadian Stroke di RSUD Kraton Kabupaten Pekalongan*, Pekalongan: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Ramdhani A, A., 2017. *Pengaruh Penerapan Discharge Planning Pasien Stroke Iskemik di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Makassar*, Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Saxena, A., Prasad, R. N., Verma, K. & Saxena, S., 2016. Factors Predicting Length of Hospital Stay in Acute Stroke Patients Admitted in a Rural Tertiary Care Hospital. *Journal of Gerontology & Geriatric Research*, 3(5), pp. 2-5.
- Setianto, C. A., Purnomo, H., Marhaendraputro, E. A. & Santoso, W. M., 2015. Korelasi Kadar C-Reactive Protein dengan Keluaran Klinis pada Penderita Stroke Perdarahan Intraserebral. *MNJ*, 1(1), pp. 23-27.
- Setyopranoto, I., 2011. Stroke: Gejala dan Penatalaksanaan. *Cermin Dunia Kedokteran* 185, 38(4), pp. 247-250.
- Song, E.-C. et al., 2003. Hyperglycemia Exacerbates Brain Edema and Perihematomal Cell Death After Intracerebral Hemorrhage.. *Stroke*, Volume 34, pp. 2215-2220.
- Sulistiyani, D. & Purhadi, 2013. Analisis Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Perbaikan Kondisi Klinis Pasien Penderita Stroke dengan Regresi Cox Weibull. *JSSP*, 2(1), pp. 72-77.
- Sulistiyani, D. O. & Purhadi, 2013. *Analisis Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Perbaikan Kondisi Klinis Pasien Penderita Stroke dengan Regresi Cox Weibull*, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Supriyadi, 2012. *Analisis Ketahanan Hidup 1 Tahun Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Daerah Banyumas Tahun 2010*, Jakarta: Universitas Indonesia.

Triasti, A. P., 2016. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif Penderita Stroke Non Hemoragik*, Semarang: Universitas Diponegoro.

Wandira, R. D., Amalia, L. & Fuadi, I., 2018. Hubungan Antara Derajat Keparahan Stroke dengan Kejadian Stroke-Associated Pneumonia. *Neurona Web*, 35(2), pp. 116-120.

WHO, 2012. *World Health Organization*. [Online]

Available at:

[https://www.who.int/medicines/areas/priority\\_medicines/BP6\\_6Stroke.pdf](https://www.who.int/medicines/areas/priority_medicines/BP6_6Stroke.pdf)

[Diakses 25 Desember 2020].

WHO, 2020. *World Health Organization*. [Online]

Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

[Diakses 25 Desember 2020].

WHO, 2020. *World Health Organization . The top 10 causes of death*. s.l.:s.n.

Zazulia, A., 2009. Critical Care Management of Acute Ischemic Stroke. *American Academy of Neurology*.

**FORM SUBJEK PENELITIAN  
(LEMBAR PENGUMPULAN DATA)**

Nomor RM :  
Nama :  
Tanggal lahir/Umur :  
Jenis Kelamin :  
Tanggal Mulai Rawat Inap :  
Diagnosa :  
Jenis Stroke :  
Komorbiditas :  
Skor GCS :  
Skor NIHSS :  
Penatalaksanaan :  
Komplikasi Medis :  
Gejala Sisa :  
Tanggal Pulang :  
Lama Rawat Inap :





LAMPIRAN 3

DATA PENELITIAN

NO	UMUR	J K	LAMA RAWAT	JENIS STROKE	JML KOMORB IDITAS	JENIS KOMORBIDITAS	GCS	SKOR NIHSS	TATA LAKSANA	JML KOMPLI KASI	JENIS KOMPLI KASI	JML GEJALA SISA	JENIS GEJALA SISA
1	40	P	8	ISKEMIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	8	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE OF NATIVE CORONARY ARTERY WITHOUT ANGINA PECTORIS							
2	58	P	9	ISKEMIK	3	HYPOKALEMIA	15	10	TANPA OPERASI	0	0	0	0
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE							
						MILD MITRAL REGURGITATION							
3	53	L	5	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	11	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
4	49	L	10	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
5	59	L	2	ISKEMIK	1	ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE OF NATIVE CORONARY ARTERY WITH ANGINA PECTORIS	15	6	TANPA OPERASI	0	0	0	0

6	53	P	7	ISKEMIK	2	TYPE 2 DIABETES MELLITUS	11	11	TANPA OPERASI	0	0	0	0
						MALIGNANT NEOPLASM OF CERVIX UTERI, UNSPECIFIED							
7	63	P	5	ISKEMIK	3	PEPTIC ULCER	15	2	TANPA OPERASI	0	0	0	0
						ANEMIA							
						HEPATITIS B INFECTION							
8	63	P	6	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	11	12	TANPA OPERASI	0	0	0	0
9	56	P	7	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	5	TANPA OPERASI	0	0	0	0
10	49	L	7	ISKEMIK	4	HIPERTENSIVE HEART DISEASE	15	3	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						VERTIGO							
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
						DYSLIPIDEMIA							
11	59	P	9	ISKEMIK	3	TYPE 2 DIABETES MELLITUS	15	10	TANPA OPERASI	0	0	0	0
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
						MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION							
12	40	L	12	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	7	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK

13	60	L	5	ISKEMIK	1	TYPE 2 DIABETES MELLITUS	15	6	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
14	45	P	7	ISKEMIK	2	HYPERTENSIVE EMERGENCY	15	3	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ACUTE KIDNEY INJURY NON TRAUMATIC							
15	55	L	14	ISKEMIK	8	CRONIC HEART FAILURE	11	8	TANPA OPERASI	0	0	0	0
						HYPERTENSION HEART DISEASE							
						CORONARY ARTERY DISEASE							
						COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA							
						ACUTE KIDNEY INJURY							
						SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION							
						HYPOALBUMINEMIA							
						KERATITIS EXPOSURE OCULI SINISTRA							
16	60	P	6	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
17	51	L	6	ISKEMIK	2	HYPERKALEMIA	15	7	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						CORONARY ARTERY DISEASE							

18	43	L	10	ISKEMIK	0		15	15	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
19	50	L	18	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	10	26	TANPA OPERASI	1	ULKUS DEKUBITUS	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPERURICEMIA							
						MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION							
20	65	L	3	ISKEMIK	3	CORONARY ARTERY DISEASE	14	4	TANPA OPERASI	0		0	
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE							
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
21	48	P	8	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	7	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						DYSLIPIDEMIA							
						HIPONATREMIA							
22	38	L	7	ISKEMIK	1	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	10	11	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
23	60	P	11	ISKEMIK	3	VERTIGO	15	7	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						DYSLIPIDEMIA							
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
24	45	L	14	ISKEMIK	4	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	4	TANPA OPERASI	0		1	

						TYPE 2 DIABETES MELLITUS								GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPERURICEMIA								
						ELECTROLYTE IMBALANCE								
25	40	L	12	ISKEMIK	7	CORONARY ARTERY DISEASE	14	10	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
						HYPERLIPIDEMIA								
						HYPOKALEMIA								
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE WITH HEART FAILURE								
						TINEA CRURIS								
						VULNUS LACERATUM								
						PITIRIASIS VESIKOLOR								
26	55	P	3	ISKEMIK	1	TYPE 2 DIABETES MELLITUS	15	2	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
27	39	P	8	ISKEMIK	1	MYASTHENIA GRAVIS	15	6	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
28	40	L	7	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	1	TANPA OPERASI	0		0		
						PNEUMONIA UNSPECIFIED ORGANISM								
						CORONARY ARTERY DISEASE								

29	53	L	28	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	5	10	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
						GANGGUAN MENTAL ORGANIK AKIBAT DISFUNGSI OTAK DAN PENYAKIT LAINNYA							
30	43	L	2	ISKEMIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	2	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE							
31	65	L	4	ISKEMIK	4	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	15	11	TANPA OPERASI	0		0	
						COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA							
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
32	47	L	8	ISKEMIK	0		15	3	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
33	61	P	6	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
						DYSLIPIDEMIA							

34	61	L	9	ISKEMIK	4	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						POLISITEMIA VERA							
						CORONARY ARTERY DISEASE							
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE							
35	48	P	11	ISKEMIK	3	COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA	9	17	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
						CORONARY ARTERY DISEASE							
36	59	L	8	ISKEMIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
37	65	L	8	ISKEMIK	3	VERTIGO	14	4	TANPA OPERASI	0		2	NYERI
						TUBERCULOSIS PARU LAMA							GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
38	25	L	18	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
39	46	P	2	ISKEMIK	1	BENIGN NEOPLASM OF MENINGES	15	11	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK



40	53	P	4	ISKEMIK	2	TYPE 2 DIABETES MELLITUS	15	2	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPERLIPIDEMIA							
41	42	P	11	HEMORAGIK	1	ELEVATED TRANSAMINASE ENZYME	8	12	TANPA OPERASI	1	ULKUS DEKUBITUS	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
42	26	P	14	HEMORAGIK	3	MALIGNANT NEOPLASM OF PLACENTA	11	14	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						SECONDARY MALIGNANT NEOPLASM OF LUNG							
						ANEMIA KRONIK							
43	39	L	10	HEMORAGIK	0		15	8	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
44	48	L	15	HEMORAGIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	13	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ACUTE KIDNEY INJURY							
45	48	L	6	HEMORAGIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	4	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ELECTROLYTE IMBALANCE							
46	62	P	11	HEMORAGIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	5	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
47	59	L	12	HEMORAGIK	3	CORONARY ARTERI DISEASE	15	12	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE							

						PLEURO PNEUMONIA SINISTRA DD/ PLEURITIS TUBERCULOSIS								
48	49	L	9	HEMORA GIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	8	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
49	43	P	16	HEMORA GIK	1	EMERGENCY HYPERTENSION	9	5	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
50	56	L	11	HEMORA GIK	3	VERTIGO	14	3	TANPA OPERASI	0	-	0	-	
						HYDROCEPHALUS NON COMMUNICANS								
						ESSENTIAL HYPERTENSION								
51	37	L	17	HEMORA GIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	14	7	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
						MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION								
52	65	L	12	HEMORA GIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	9	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
53	44	L	14	HEMORA GIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	2	TANPA OPERASI	0	-	0	-	
						CENTRAL VERTIGO								
						PNEUMONIA BILATERAL								
54	75	L	18	HEMORA GIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	4	TANPA OPERASI	1	INFEKSI SALURA N KEMIH	0	-	

55	57	L	12	HEMORAGIK	2	COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA	6	5	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
56	61	L	6	HEMORAGIK	2	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	7	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
57	63	L	16	HEMORAGIK	6	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	4	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS							
						DEPRESI ORGANIK							
						HYPONATREMIA							
						HYPOKALEMIA							
VERTIGO													
58	52	L	23	HEMORAGIK	5	ESSENTIAL HYPERTENSION	8	4	TANPA OPERASI	1	CYSTITIS	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						SELULITIS							
						GANGGUAN MENTAL LAIN AKIBAT KERUSAKAN DAN DISFUNGSI OTAK DAN PENYAKIT FISIK							
						LEUKOCYTOSIS							
						ELECTROLYTE IMBALANCE							
59	59	L	24	HEMORAGIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	7	31	TANPA OPERASI	0	-	1	

						ELECTROLYTE IMBALANCE								GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						MODERATE PROTEIN ENERGY IMBALANCE								
60	32	L	10	HEMORAGIK	1	SUBCONJUNCTIVAL BLEEDING	15	16	OPERASI	0	-	1		GANGGUAN MOBILITAS FISIK
61	63	P	38	HEMORAGIK	6	ESSENTIAL HYPERTENSION	11	6	OPERASI	0	-	1		NYERI
						HYPOALBUMINEMIA								
						ANEMIA								
						ELECTROLYTE IMBALANCE								
						SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION								
PNEUMONIA BILATERAL														
62	74	P	3	ISKEMIK	3	FOCAL ONSET TONIC CLONIC SEIZURE IMPAIRED AWARENESS	9	7	TANPA OPERASI	0	-	1		GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPOKALEMIA								
						FRAKTUR FEMUR DEXTRA								
63	55	L	18	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	11	TANPA OPERASI	0		1		GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						TYPE 2 DIABETES MELLITUS								
						CORONARY ARTERY DISEASE								

64	72	L	5	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	9	4	TANPA OPERASI	0		1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
65	81	P	13	ISKEMIK	6	ESSENTIAL HYPERTENSION	8	17	TANPA OPERASI	1	ULKUS DEKUBITUS	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
						COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA								
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE								
						ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE OF NATIVE CORONARY ARTERY								
						CONGESTIVE HEART FAILURE								
						MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION								
66	77	P	4	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	3	TANPA OPERASI	0	0	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
67	50	P	19	HEMORAGIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	8	18	TANPA OPERASI	1	INFEKSI SALURAN KEMIH	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
68	68	P	8	HEMORAGIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	7	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	
69	46	L	15	HEMORAGIK	1	URGENCY HYPERTENSION	15	6	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK	

70	60	P	14	HEMORAGIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	9	9	OPERASI	1	HOSPITALIZED ACQUIRED PNEUMONIA	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						HYPERCHOLESTEROLEMIA							
						SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION							
71	93	P	6	HEMORAGIK	2	CEREBRAL INFARCTION	9	17	TANPA OPERASI	1	ULKUS DEKUBITUS	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
72	72	P	13	HEMORAGIK	2	CEREBRAL INFARCTION	15	8	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
73	74	L	5	ISKEMIK	3	CORONARY ARTERY DISEASE	15	2	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
						SINDROMA WEBER							
74	69	P	10	ISKEMIK	2	DIPLOPIA BINOKULER	15	2	TANPA OPERASI	0	-	1	NYERI
						ESSENTIAL HYPERTENSION							
75	68	L	5	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	15	4	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
76	71	L	18	ISKEMIK	1	ESSENTIAL HYPERTENSION	12	7	TANPA OPERASI	0	-	0	-
77	74	P	12	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	9	5	TANPA OPERASI	0	-	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						CORONARY ARTERY DISEASE							

						SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION							
78	78	L	10	ISKEMIK	2	ELECTROLYTE IMBALANCE	11	6	TANPA OPERASI	1	URINARI A TRACTUS BLEEDIN G	0	-
						HYPERGLICEMIA							
79	69	P	12	ISKEMIK	4	TYPE 2 DIABETES MELLITUS	14	4	TANPA OPERASI	1	INFEKSI SALURA N KEMIH	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						CONGESTIVE HEART FAILURE							
						HYPERTENSIVE HEART DISEASE							
						HYPERKALEMIA							
80	75	P	9	ISKEMIK	3	ESSENTIAL HYPERTENSION	13	15	TANPA OPERASI	1	INFEKSI SALURA N KEMIH	1	GANGGUAN MOBILITAS FISIK
						DYSLIPIDEMIA							
						ELECTROLYTE IMBALANCE							

LAMPIRAN 3

**DISTRIBUSI JENIS KOMORBIDITAS PADA PASIEN STROKE RAWAT INAP DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO  
TAHUN 2020**

		Frequency	Percent
Valid	ACUTE KIDNEY INJURY	2	1.1
	ACUTE KIDNEY INJURY NON-TRAUMATIC	1	.5
	ANEMIA	3	1.6
	ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE OF NATIVE CORONARY ARTERY	1	.5
	ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE OF NATIVE CORONARY ARTERY WITH ANGINA PECTORIS	1	.5
	ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE OF NATIVE CORONARY ARTERY WITHOUT ANGINA PECTORIS	1	.5
	BENIGN NEOPLASM OF MENINGES	1	.5
	CEREBRAL INFARCTION	2	1.1



COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA	5	2.7
CONGESTIVE HEART FAILURE	2	1.1
CORONARY ARTERY DISEASE	12	6.5
CRONIC HEART FAILURE	1	.5
DEPRESI ORGANIK	1	.5
DIPLOPIA BINOKULER	1	.5
DYSLIPIDEMIA	5	2.7
ELECTROLYTE IMBALANCE	7	3.8
ELEVATED TRANSAMINASE ENZYME	1	.5
EMERGENCY HYPERTENSION	1	.5
ESSENTIAL HYPERTENSION	52	28.0
FOCAL ONSET TONIC CLONIC SEIZURE IMPAIRED AWARENESS	1	.5
FRAKTUR FEMUR DEXTRA	1	.5
GANGGUAN MENTAL LAIN AKIBAT KERUSAKAN DAN DISFUNGSI OTAK DAN PENYAKIT FISIK	1	.5
GANGGUAN MENTAL ORGANIK AKIBAT DISFUNGSI OTAK DAN PENYAKIT LAINNYA	1	.5
HEPATITIS B INFECTION	1	.5

HIPERTENSIVE HEART DISEASE	1	.5
HIPONATREMIA	1	.5
HYDROCEPHALUS NON COMMUNICANS	1	.5
HYPERCHOLESTEROLEMIA	1	.5
HYPERGLICEMIA	1	.5
HYPERKALEMIA	2	1.1
HYPERLIPIDEMIA	2	1.1
HYPERTENSION HEART DISEASE	1	.5
HYPERTENSIVE EMERGENCY	1	.5
HYPERTENSIVE HEART DISEASE	7	3.8
HYPERTENSIVE HEART DISEASE WITH HEART FAILURE	1	.5
HYPERURICEMIA	2	1.1
HYPOALBUMINEMIA	2	1.1
HYPOKALEMIA	4	2.2
HYPONATREMIA	1	.5
KERATITIS EXPOSURE OCULI SINISTRA	1	.5
LEUKOCYTOSIS	1	.5
MALIGNANT NEOPLASM OF CERVIX UTERI, UNSPECIFIED	1	.5

MALIGNANT NEOPLASM OF PLACENTA	1	.5
MILD MITRAL REGURGITATION	1	.5
MODERATE PROTEIN ENERGI MALNUTRITION	1	.5
MODERATE PROTEIN ENERGY IMBALANCE	1	.5
MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	5	2.7
MYASTHENIA GRAVIS	1	.5
PEPTIC ULCER	1	.5
PITIRIASIS VESIKOLOR	1	.5
PLEUROPNEUMONIA SINISTRA	1	.5
PNEUMONIA BILATERAL	2	1.1
PNEUMONIA UNSPECIFIED ORGANISM	1	.5
POLISITEMIA VERA	1	.5
SECONDARY MALIGNANT NEOPLASM OF LUNG	1	.5
SELULITIS	1	.5
SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	4	2.2
SINDROMA WEBER	1	.5
SUBCONJUNGCTIVAL BLEEDING	1	.5
TINEA CRURIS	1	.5

TUBERCULOSIS PARU LAMA	1	.5
TYPE 2 DIABETES MELLITUS	15	8.1
URGENCY HYPERTENSION	1	.5
VERTIGO	6	3.2
VULNUS LACERATUM	1	.5
Total	186	100.0

**BIODATA**

Nama : Nur Fatimah Azzahra Latif  
 Tempat/Tgl Lahir : Makassar, 2 Mei 2001  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Agama : Islam  
 Alamat Sekarang : Rusunawa 2 Unhas Blok D  
 Alamat Asal : BTN Restika Indah, Gowa  
 Nomor HP : 081243410242  
 Email : nrfatimahazlatif@gmail.com  
 Pendidikan Terakhir :



Riwayat Pendidikan

Jenjang	Institusi	Bidang Ilmu / Jurusan	Tahun Masuk	Tahun Lulus
SD	SDN Komp. Sambung Jawa	-	2007	2013
SMP	SMPN 1 Sungguminasa	-	2013	2015
SMA	SMA Islam Athirah 1 Makassar	IPA	2015	2018
S1	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter	2018	Berjalan

### Pengalaman Organisasi

Nama Organisasi	Masa Jabatan
Medical Muslim Family (M2F) FK Unhas (Anggota)	2018 - Sekarang
Medical Muslim Family (M2F) FK Unhas (Badan Pengurus Harian Dept. Pendidikan dan Keilmuan)	2019-2020
Medical Youth Research Club (MYRC) FK Unhas (Anggota)	2019 - Sekarang
Medical Youth Research Club (MYRC) FK Unhas (Badan Pengurus <i>Dept. Public Relation</i> )	2019-2020
Medical Youth Research Club (MYRC) FK Unhas (Koordinator <i>Dept. Public Relation</i> )	2020 - 2021

### Sertifikat/Penghargaan yang Pernah Diraih

Kegiatan	Sebagai	Tahun
<i>Halu Oleo Scientific Competition</i> (Holistic), Universitas Halu Oleo	Juara 2 Poster Publik	2019
<i>Scientific Atmosphere 12<sup>th</sup></i> , Universitas Udayana	Juara 3 Poster Publik	2020
<i>Interfaculty of Medicine Competition</i> (Intermedisco), Universitas Islam Indonesia	Juara 1 <i>Literature</i> <i>Review</i>	2020
<i>Scientific Atmosphere 13<sup>th</sup></i> , Universitas Udayana	Juara 3 <i>Literature</i> <i>Review</i>	2021

<i>Scientific Atmosphere</i> 13 <sup>th</sup> , Universitas Udayana	Juara 1 Poster Ilmiah	2021
---	-----------------------	------

Karya Ilmiah yang Pernah Dibuat

Judul Karya	Jenis	Tahun
Potensi <i>Latanoprost-Timolol Fixed Drug Combination</i> sebagai Modalitas Terapi <i>Primary Open-Angle Glaucoma</i> : Sebuah Tinjauan Sistematis	<i>Literature Review</i>	2020
Potensi <i>Circulating MicroRNAs</i> Sebagai Novel Biomarker Untuk Diagnosis Pasien <i>Acute Ischemic Stroke</i> : Sebuah Kajian Sistematis	<i>Literature Review</i> dan Poster Ilmiah	2021
Potensi microRNA sebagai Biomarker Diagnostik, Prognostik, dan Target Terapi Stroke Iskemik	Proposal Penelitian	2021