

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, B. B., & Gehlot, P. (2009). Inflammation and cancer: how friendly is the relationship for cancer patients? In *Current Opinion in Pharmacology* (Vol. 9, Issue 4, pp. 351–369). <https://doi.org/10.1016/j.coph.2009.06.020>
- Amin MB, Edge SB, Greene FL, & Byrd DR. (2018). *AJCC Cancer Staging Manual* (Edisi 8). American College of Surgeons.
- Argolo, D. F., Hudis, C. A., & Iyengar, N. M. (2018). The Impact of Obesity on Breast Cancer. In *Current Oncology Reports* (Vol. 20, Issue 6). Current Medicine Group LLC 1. <https://doi.org/10.1007/s11912-018-0688-8>
- Arnold, M., Morgan, E., Rumgay, H., Mafra, A., Singh, D., Laversanne, M., Vignat, J., Gralow, J. R., Cardoso, F., Siesling, S., & Soerjomataram, I. (2022). Current and future burden of breast cancer: Global statistics for 2020 and 2040. *Breast*, 66, 15–23. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2022.08.010>
- Aryawan, I. K. T., & Wibawa, I. B. T. (2018). *KARAKTERISTIK BERDASARKAN PEMERIKSAAN IMUNOHISTOKIMIA DAN SOSIODEMOGRAFI PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT (RSUP) SANGLAH DENPASAR TAHUN 2009-2013*.
- Azab, B., Bhatt, V. R., Phookan, J., Murukutla, S., Kohn, N., Terjanian, T., & Widmann, W. D. (2012). Usefulness of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in predicting short- and long-term mortality in breast cancer patients. *Annals of Surgical Oncology*, 19(1), 217–224. <https://doi.org/10.1245/s10434-011-1814-0>
- Balkwill, F., & Mantovani, A. (2001). Inflammation and cancer: back to Virchow? *The Lancet*, 357.
- Cici Priyatn, Elisa Ulfiana, & Sri Sumarni. (n.d.). *Faktor Risiko yang Berpengaruh terhadap Kejadian Kanker Payudara di RSUP DR. Kariadi Semarang*. Retrieved May 9, 2023, from <https://doi.org/10.31983/jkb.v2i5.102>
- DeSantis, C. E., Ma, J., Gaudet, M. M., Newman, L. A., Miller, K. D., Goding Sauer, A., Jemal, A., & Siegel, R. L. (2019). Breast cancer statistics, 2019. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 69(6), 438–451. <https://doi.org/10.3322/caac.21583>
- Ellis, H., & Mahadevan, V. (2013). Anatomy and physiology of the breast. In *Surgery (United Kingdom)* (Vol. 31, Issue 1, pp. 11–14). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.mpsur.2012.10.018>
- Elmika, E., & Adi, M. S. (2020). Gambaran Umur, dan Jenis Kelamin Pasien Kanker Payudara di RS Ibnu Sina Kota Makassar. *Jurnal Penelitian Kesehatan “SUARA FORIKES” (Journal of Health Research “Forikes Voice”)*, 11(4). <https://doi.org/10.33846/sf11101>
- Emmanouil, B., Stauroula, M., & Efstatios, T. (2020). “CASE REPORT: LEUKEMOID REACTION AS AN INCIDENTAL FINDING IN A BREAST CANCER PATIENT.”
- Forget, P., Khalifa, C., Defour, J. P., Latinne, D., Van Pel, M. C., & De Kock, M. (2017). What is the normal value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio?

- BMC Research Notes*, 10(1), 1–4. <https://doi.org/10.1186/s13104-016-2335-5>
- Giordano, S. H. (2018). Breast Cancer in Men. *New England Journal of Medicine*, 378(24), 2311–2320. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1707939>
- Goldberg, M., D’Aloisio, A. A., O’Brien, K. M., Zhao, S., & Sandler, D. P. (2020). Pubertal timing and breast cancer risk in the Sister Study cohort. *Breast Cancer Research*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s13058-020-01326-2>
- Hussein A. Assi, Katia E. Khoury, Haifa Dbouk, Lana E. Khalil, Tarek H. Mouhieddine, & Nagi S. El Saghir. (2013). *Epidemiology and prognosis of breast cancer in young women*. <https://doi.org/10.3978/j.issn.2072-1439.2013.05.24>
- Kemenkes. (2011). *Pedoman Interpretasi Data Klinik*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022, February 2). *Kanker Payudara Paling Banyak di Indonesia, Kemenkes Targetkan Pemerataan Layanan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan RI. <https://www.kemkes.go.id/article/view/22020400002/kanker-payudara-paling-banyak-di-indonesia-kemenkes-targetkan-pemerataan-layanan-kesehatan.html>
- Keramati, M. R., Elyasinia, F., Keramati, M. R., Ahmadi, F., Rezaei, S., Ashouri, M., Parsaei, R., Yaghoubi, M., Elyasinia, F., Aboutorabi, A., & Kaviani, A. (2017). Neutrophil-Lymphocyte Ratio in Different Stages of Breast Cancer. In *Acta Med Iran* (Vol. 55, Issue 4).
- Kesehatan, K., Penanggulangan, K., & Nasional, K. (n.d.). *KANKER PAYUDARA*.
- Kim, Y., Yoo, K. Y., & Goodman, M. T. (2015). Differences in incidence, mortality and survival of breast cancer by regions and countries in Asia and contributing factors. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 16(7), 2857–2870. <https://doi.org/10.7314/APJCP.2015.16.7.2857>
- Kresovich, J. K., Xu, Z., O’Brien, K. M., Weinberg, C. R., Sandler, D. P., & Taylor, J. A. (2019). Methylation-based biological age and breast cancer risk. *Journal of the National Cancer Institute*, 111(10), 1051–1058. <https://doi.org/10.1093/jnci/djz020>
- Landskron, G., De La Fuente, M., Thuwajit, P., Thuwajit, C., & Hermoso, M. A. (2014). Chronic inflammation and cytokines in the tumor microenvironment. In *Journal of Immunology Research* (Vol. 2014). Hindawi Publishing Corporation. <https://doi.org/10.1155/2014/149185>
- Lee, I., Lee, J., Lee, S. K., Shin, H. J., Jung, S. Y., Lee, J. W., Kim, Z., Lee, M. H., Lee, J., & Youn, H. J. (2021). Physicians’ awareness of the breast cancer survivors’ unmet needs in Korea. *Journal of Breast Cancer*, 24(1), 85–96. <https://doi.org/10.4048/jbc.2021.24.e3>
- Lee, S. K., Kim, S. W., Yu, J. H., Lee, J. E., Kim, J. Y., Woo, J., Lee, S., Kim, E. K., Moon, H. G., Ko, S. S., & Nam, S. J. (2019). Is the high proportion of young age at breast cancer onset a unique feature of Asian breast cancer? *Breast Cancer Research and Treatment*, 173(1), 189–199. <https://doi.org/10.1007/s10549-018-4947-z>
- M. Kafka Sahran Aswar. (2018). *Hubungan antar Rasio Neutrofil Limfosit dan Stadium Klinis Pada Pasien Kanker Payudara Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari - Desember 2018*.

- Maxwell, A. J., Clements, K., Hilton, B., Dodwell, D. J., Evans, A., Kearins, O., Pinder, S. E., Thomas, J., Wallis, M. G., Thompson, A. M., Thompson, A., Clements, K., Dobson, H., Dodwell, D., Evans, A., Hanby, A., Hilton, B., Kearins, O., Lawrence, G., ... Wilcox, M. (2018). Risk factors for the development of invasive cancer in unresected ductal carcinoma in situ. *European Journal of Surgical Oncology*, 44(4), 429–435.  
<https://doi.org/10.1016/j.ejso.2017.12.007>
- Momenimovahed, Z., & Salehiniya, H. (2019). Epidemiological characteristics of and risk factors for breast cancer in the world. In *Breast Cancer: Targets and Therapy* (Vol. 11, pp. 151–164). Dove Medical Press Ltd.  
<https://doi.org/10.2147/BCTT.S176070>
- Okuturlar, Y., Gunaldi, M., Tiken, E. E., Oztosun, B., Inan, Y. O., Ercan, T., Tuna, S., Kaya, A. O., Harmankaya, O., & Kumbasar, A. (2015). Utility of peripheral blood parameters in predicting breast cancer risk. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 16(6), 2409–2412.  
<https://doi.org/10.7314/APJCP.2015.16.6.2409>
- Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara | PERABOI* (Edisi 2014). (2014). Perhimpunan Ahli Bedah Onkologi Indonesia.
- PERABOI - Panduan Penatalaksanaan Kanker* (Edisi II). (2020). Perhimpunan Ahli Bedah Onkologi Indonesia (PERABOI).
- Prasetyo, Y. E., Bahrin, U., & Pakasi, R. D. (2015a). Angka Banding Neutrofil/Limfosit Di Karsinoma Payudara. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 21(2), 125–129.
- Prasetyo, Y. E., Bahrin, U., & Pakasi, R. D. N. (2015b). Angka banding neutrofil/limfosit di karsinoma payudara. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 21(2), 125–129.
- Putera, G. D. A., Mulyawan, I. M., & Sudartana, I. K. (2020). Hubungan antara Neutrophil-Lymphocyte Ratio (NLR) dengan Tumor-Infiltrating Lymphocyte (TIL), staging, dan grading histopatologi pasien kanker kolorektal di RSUP Sanglah, Bali, Indonesia. *Intisari Sains Medis*, 11(3), 1354–1358. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.780>
- Ricceri, F., Fasanelli, F., Giraudo, M. T., Sieri, S., Tumino, R., Mattiello, A., Vagliano, L., Masala, G., Quirós, J. R., & Travier, N. (2015). Risk of second primary malignancies in women with breast cancer: Results from the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC). *International Journal of Cancer*, 137(4), 940–948.
- Schunke M, Schulter E, & Schumacher U. (2013). *Atlas Anatomii Manusia Prometheus: Anatomi Umum dan Sistem Gerak* (Edisi 3). EGC.
- Shimada, H., Takiguchi, N., Kainuma, O., Soda, H., Ikeda, A., Cho, A., Miyazaki, A., Gunji, H., Yamamoto, H., & Nagata, M. (2010). High preoperative neutrophil-lymphocyte ratio predicts poor survival in patients with gastric cancer. *Gastric Cancer*, 13(3), 170–176. <https://doi.org/10.1007/s10120-010-0554-3>
- Sjamsuhidajat, R. , W. D. jong. (201 C.E.). *Buku Ajar Ilmu Bedah* (Edisi 3). ECG.
- Suanjaya, M. A., Sherliyanah, S., & Utami, S. (2021). Prevalence and Characteristics of Breast Cancer Patients in Mataram City for the 2015-2020 Period. *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2).  
<https://doi.org/10.30604/jika.v6i2.958>

- Sung, H., Ferlay, J., Siegel, R. L., Laversanne, M., Soerjomataram, I., Jemal, A., & Bray, F. (2021). Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 71(3), 209–249.
- Thakur, P., Seam, R. K., Gupta, M. K., Gupta, M., Sharma, M., & Fotedar, V. (2017). Breast cancer risk factor evaluation in a Western Himalayan state: A case-control study and comparison with the Western World. *South Asian Journal of Cancer*, 06(03), 106–109.  
[https://doi.org/10.4103/sajc.sajc\\_157\\_16](https://doi.org/10.4103/sajc.sajc_157_16)
- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2017). *Principles of Anatomy & Physiology* (Edisi 15). John Wiley & Sons, Inc.
- Uribe-Querol, E., & Rosales, C. (2015). Neutrophils in cancer: Two sides of the same coin. In *Journal of Immunology Research* (Vol. 2015). Hindawi Publishing Corporation. <https://doi.org/10.1155/2015/983698>
- Zahorec R. (2001). *Ratio of neutrophil to lymphocyte counts-rapid and simple parameter of systemic inflammation and stress in critically ill.*

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian

 <p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN <b>PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN</b> Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tambanera, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297</p>	
Nomor : 15970/UN4.6.8/PT.01.04/2023	10 Juli 2023
Lamp : --	
Hal : Permohonan Izin Penelitian	
<p>Kepada Yth. : Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Di- Makassar</p>	
<p>Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :</p>	
<p>N a m a : Jessica Maria Audrey Malolek N i m : C011201190</p>	
<p>bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Hubungan antara Rasio Neutrofil Limfosit dan Stadium Klinis Kanker Payudara di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari - Desember 2022"</p>	
<p>Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.</p>	
<p>Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p>	
<p>Tembusan Yth : I. Aniip</p>	
<p style="text-align: center;">Ketua, Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Unhas</p>	
<p style="text-align: center;"> dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003</p>	

## Lampiran 2. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR. Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu JL PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREJA KM.10 MAKASSAR 90245. Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med.Phd, Sp.GK, Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431			
<b>REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK</b> Nomor : 611/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023			
Tanggal: 31 Agustus 2023 Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH23080643		
Peneliti Utama	Jessica Maria Audrey Malolok		
Judul Peneliti	Hubungan antara Rasio Neutrofil Limfosit dan Stadium Klinis Kanker Payudara di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari - Desember 2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	31 Agustus 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 31 Agustus 2023 sampai 31 Agustus 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)		
Kewajiban Peneliti Utama:		 Tanda tangan	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan</li><li>• Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan</li><li>• Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah</li><li>• Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir</li><li>• Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)</li><li>• Mematuhi semua peraturan yang ditentukan</li></ul>			

### Lampiran 3. Surat Izin dari Instansi Kepada Kepala Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tarunaanex, Makassar 90245, Telp: (0411) 187436, Fax: (0411) 586297

---

Nomor : 15971/UN4.6.8/KP.06.07/2023    10 Juli 2023  
Lamp : ---  
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :  
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas  
Makassar

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

N a m a	: Jessica Maria Audrey Malolok
N i m	: C011201190

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Hubungan antara Rasio Neutrofil Limfosit dan Stadium Klinis Kanker Payudara di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari - Desember 2022"

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.

Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas  
  
dr. Risfin Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003

Tembusan Iklh :  
L. Atap

**Lampiran 5. Data Rekam Medik RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo**

	NAMA	NO RM	P/L	STADIUM KLINIS	UMUR	NEUTROFIL%	LIMFOSIT%	RNL
1	SR	989820	P	IV	26	83,7	6,54	12,79
2	NM	987660	P	IIB	52	59,3	19,44	3,05
3	MP	999730	P	II	71	52,8	20,18	2,63
4	AR	1003320	P	IV	60	80,1	13,67	5,86
5	MRA	1001710	P	III	26	73,6	17,12	4,30
6	NMA	994350	P	IV	56	74,6	20,66	3,61
7	S	963371	P	IIIB	44	78,6	12,17	6,46
8	UD	63991	P	IV	38	76,4	18,5	4,13
9	SWI	988271	P	IIIB	35	85	21,04	4,04
10	SNI	997921	P	IV	41	75	13,18	5,69
11	SM	974691	P	II	57	87,2	44,26	1,97
12	SLA	995821	P	III	58	72,3	15,45	4,68
13	AF	969682	P	III	63	70,3	21,5	3,27
14	SHI	973022	P	IV	40	78,3	10,95	7,15
15	HSH	982992	P	IIIB	57	79,3	13,17	6,02
16	CR	1002303	P	IV	36	65	17,02	3,82
17	YH	979463	P	IV	58	56,4	16,59	3,40
18	UMD	396294		IV	52	88,3	5,3	16,67
19	SD	979904	P	IV	34	62,6	27,58	2,27
20	HJN	983994	P	IIB	46	69,1	16,89	4,09
21	HP	992745	P	IIIB	43	74,3	18,91	3,93
22	TC	989815	P	IV	45	76,4	20,43	3,74
23	BRT	994935	L	IV	55	74,8	20,27	3,69
24	SKI	991645	P	IV	39	67,1	33,22	2,02
25	MT	960175	P	IIIB	17	75,9	17,82	4,26
26	HH	979976	P	IV	49	73,1	17,24	4,24
27	FD	984926	P	IIIB	42	67	19,25	3,48
28	SYS	990136	P	IIIB	43	85,3	18,27	4,67
29	EM	982806	P	IV	38	76	14,79	5,14
30	RA	566456	P	IIIB	53	48,2	21,23	2,27
31	EST	990536	P	IV	57	91,5	5,93	15,44
32	HM	987296	P	IIB	53	58,2	21,8	2,67
33	FTM	989446	P	IV	37	95,7	3,21	29,86
34	MRL	971846	P	II	50	85,3	20,41	4,18
35	DH	994806	P	IV	44	85,9	11,66	7,37
36	NF	994116	P	II	41	30,6	6,59	4,64
37	KSW	990847	P	IV	56	67,3	14,89	4,52
38	YS	985797		III	38	71,9	20,2	3,56
39	TMY	986727	P	IV	53	81	14,65	5,53
40	PWT	995557	L	IV	46	73,7	18,95	3,89

<b>41</b>	SDH	993737	P	IV	56	87,7	3,52	24,89
<b>42</b>	S	989918	P	IIIB	41	77,7	25,15	3,09
<b>43</b>	NBY	993168	P	IV	51	80,4	11,15	7,21
<b>44</b>	YN	988668	P	IV	52	60,3	13,64	4,42
<b>45</b>	SWH	997678	P	II	59	70,3	14,12	4,98
<b>46</b>	NJH	958649	P	IV	47	73,3	24,19	3,03
<b>47</b>	DRH	959209	P	IV	31	75,8	16,37	4,63
<b>48</b>	HNR	977813	P	II	49	63,2	20,06	3,15
<b>49</b>	ER	150680	P	II	61	66,1	16,86	3,92
<b>50</b>	PS	1002790	P	I	50	48,2	14,65	3,29
<b>51</b>	AB	683760	P	II	32	64,8	17,85	3,63
<b>52</b>	MDG	960950	P	II	42	64,5	16,45	3,92
<b>53</b>	JD	964451	P	IIIC	51	64,3	20,16	3,19
<b>54</b>	RMW	981021	P	IV	44	80,9	17,63	4,59
<b>55</b>	MGW	981861	P	II	45	59,7	20,59	2,90
<b>56</b>	DH	962452	P	II	35	53,4	13,55	3,94
<b>57</b>	AR	596472	P	II	39	59	21,07	2,80
<b>58</b>	SK	968182	P	IV	58	73,7	20,76	3,55
<b>59</b>	MW	997942	P	IV	27	77,5	21,23	3,65
<b>60</b>	MR	952652	P	IV	44	82,8	9,79	8,46
<b>61</b>	AW	974603	P	IV	62	68	23,05	2,95
<b>62</b>	ML	941695	P	IV	32	63,9	20,03	3,19
<b>63</b>	NL	973575	P	IIIB	51	79,5	17,21	4,62
<b>64</b>	AJ	921195	P	IIIB	48	69,7	21,51	3,24
<b>65</b>	RCH	529635	P	II	30	20	6,35	3,15
<b>66</b>	SK	958576	P	IIIB	45	64,5	24,34	2,65
<b>67</b>	FD	977396	P	IV	56	62,3	15,5	4,02
<b>68</b>	DR	953186	P	III	48	74,9	14,57	5,14
<b>69</b>	SW	992617	P	IV	45	63,5	12,78	4,97
<b>70</b>	MR	1001528	P	IIIB	40	82,6	21,62	3,82
<b>71</b>	SSR	995568	P	IV	44	76,3	4,83	15,80
<b>72</b>	MH	994859	P	II	43	68,1	18,11	3,76
<b>73</b>	IK	988579	P	I	31	22,5	6,97	3,23
<b>74</b>	HJ	525049	P	III	39	89,1	16,23	5,49

## Correlations

			NLR	Stadium
Spearman's rho	NLR	Correlation Coefficient	1.000	.387**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
	N	74	74	
Stadium	NLR	Correlation Coefficient	.387**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
	N	74	74	

## Correlations

			NLR	Stadium
Spearman's rho	NLR	Correlation Coefficient	1.000	.353**
		Sig. (2-tailed)	.	.002
	N	74	74	
Stadium	NLR	Correlation Coefficient	.353**	1.000
	Awal- Lanjut	Sig. (2-tailed)	.002	.
	N	74	74	

## Lampiran 6. Biodata Peneliti



Nama Lengkap	Jessica Maria Audrey Malolok
Tempat Tanggal Lahir	Toraja, 9 Desember 2001
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Protestan
Alamat	Perumahan Royal Sentraland BTP, Jl. Poros Pammanjengan, Moncongloe
Fakultas	Kedokteran
Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
NIM	C011201190
Nomor Telepon	082293677415
Alamat <i>e-mail</i>	<a href="mailto:jesaudrey09@yahoo.com">jesaudrey09@yahoo.com</a>
Riwayat Pendidikan	SD Kristen Rantepao 5 (2008-2014) SMP Lentera Harapan Toraja (2014-2017) SMAN 1 Toraja Utara (2017-2020) S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin (2020-sekarang)