

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, S., Kumar, S., Talwar, D., Patel, M. & Reddy, H. 2023. Significance of Neutrophil-Lymphocyte Ratio, Neutrophil-Platelet Ratio, and Neutrophil-Lymphocyte and Platelet Ratio in Predicting Outcomes in Dengue Patients on Admission in Wardha, Maharashtra, India: A Retrospective Cohort Study, *Journal of Clinical and Diagnostic Research*.
- Apriliana, E., Tjiptaningrum, A., Prayoga, M. J. 2017. Hubungan Hasil Pemeriksaan Antigen Non Struktural 1 (NS1) terhadap Gejala, Tanda Klinis dan Jumlah Trombosit pada Pasien Suspek Infeksi Dengue di RS Urip Sumoharjo, *Artikel Penelitian Mikrobiologi dan Parasitologi*, 4(1), pp. 9–15.
- Arifa, I.N., Hendriyono, F. & Hartoyo, E. 2018. Perbedaan Jumlah Trombosit Pasien Demam Berdarah Dengue Primer dan Sekunder Pada Anak, *Jurnal Homeostasis*, 1(1), pp. 31–38.
- Azab, B., Camacho-Rivera, M. & Taioli, E. 2014. Average values and racial differences of Neutrophil Lymphocyte Ratio among a nationally representative sample of United States Subjects, *Jurnal PLoS ONE*, 9(11).
- Djalilah, G. N., Diwangkara, A. P., Ambar, N. S. & Hartati, E. 2020. Prochubungan Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) Terhadap Infeksi Dengue Anak Di Instalasi Rawat Inap Anak Rsud Ra Basoeni Kabupaten Mojokerto, *Seminar Kedokteran*, pp. 123–136.
- Ekawati, D., Wijayanti, D. R. & Ritonga, A. F. 2022 Hubungan NLR Dengan Kadar Hs-Crp Pada Kasus Demam Correlation of Nlr With Hs-Crp Levels in Dengue Fever Period Year 2019-2021 in Prodia Depok, *Binawan Student Journal*, 4, pp. 37–43.
- Esa, T. & Nurulita, A. 2023. Analisis Rasio Limfosit Trombosit pada COVID-19 Berat dan Demam Berdarah Dengue Derajat IV, *Jurnal Patologi Klinik dan Laboratorium Medis Indonesia*, pp. 78–82.
- Hamadi, F. J., & Shafriani, N. R. 2023. Literatur review: Gambaran Hasil Pemeriksaan Leukosit, Hematokrit, IgG dan IgM Pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Naskah Publikasi, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*.
- Harpad, B. & Andrea, R. 2023. Analisis Perbandingan metode Teorema Bayes dan CF dalam Mendiagnosa Gejala Penyakit Demam Berdarah Dengue, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7, pp. 1898–1907.
- Kafrawi, V.U., Dewi, N.P. & Adelin, P. 2019. Gambaran Jumlah Trombosit dan Kadar Hematokrit Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang, *Health & Medical Journal*, 1(1), pp. 38–44.
- Kirana, P. A. L. A. 2018. Hubungan Nilai Mean Platelet Volume (MPV) dan Platelet Distribution Width (PDW) Terhadap Jumlah Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Di RS Urip Sumoharjo. *Skripsi, Universitas Lampung*, 372(2), pp. 2499–2508.

- Kristiana. 2022. Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Sebelum dan Sesudah Pengobatan Systematic Review, *Karya Tulis Ilmiah, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan*.
- Kusumawati, R. B. 2017. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Dusun Plembang Kecamatan Balerejo Kabupaten Madiun, *Skripsi, Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*, pp. 1–14.
- Malla, M., Randa, Y. D., Bahri, R. 2021. Gambaran Karakteristik Pasien Demam Berdarah Pada Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makkasau Kota Parepare, *Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan*, 1(69), pp. 4–259.
- Meliala, F. A. S., Silaen, J. C. & Simanjuntak, N. H. 2021. Perbandingan antara Rasio Neutrofil Limfosit dan Trombosit pada Kebocoran Plasma Anak. *Nommensen Journal of Medicine*, 7(1), 1-3.
- Raga, E. & Gustiarni R, D. 2022. Perbandingan Pemeriksaan Trombosit Cara Rees Ecker dan Amonium Oxalate dengan Gold Standard Hematology Analyzer, *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(3), pp. 358–364.
- Rahma, A. Z., Ratnasari, N., Indrarti, F. & Triwikatmani, C. 2018. Rasio Neutrofil Limfosit sebagai Prediktor Keberadaan Asites pada Penderita Sirosis Hati, *Jurnal Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan*.
- Rahma, S. N. U. R. 2023. Gambaran Neutrofil Limfosit Rasio (NLR) Pada Penderita Demam Berdarah Berdasarkan Lama Demam Di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara. *Karya Tulis Ilmiah, Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari*.
- Surya, C., Shafriani, N. R. & Irfani, F. N. 2020. Hubungan antara Reaktivitas Immunoglobulin M (IgM) dan Immunoglobulin G (IgG) dengan Indeks Trombosit pada Pasien Demam Berdarah *Dengue* (DBD), *Naskah Publikas, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*.
- Suwito, N. 2022. Gambaran Nilai Trombosit Pada Penderita Demam Berdarah *Dengue Systematic Review, Karya Tulis Ilmiah, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan*, pp. 1–32.
- Tafhamin, D.A. & Indawati, R. 2022. Regresi Logistik Ordinal Untuk Menganalisis Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Kota Surabaya, *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19, Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(3), pp. 517–526.
- Wulandari, D. & Wantini, S. 2014. Gambaran Jenis Leukosit Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di RS Advent Bandar Lampung Overview of Type leukocytes On Patients Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Advent Hospital Bandar Lampung, *Jurnal Analis Kesehatan* 5(1), pp. 542–546.
- Wulandari, M. F., Hadi, S. & Eka Putri, D. 2023. Hubungan Jumlah Leukosit Terhadap Hasil Pemeriksaan Ns-1 Pasien Suspek DBD, *Binawan Student*

Journal, 5(1), pp. 1–7.

Yuntoharjo, P. J. I., Arkhaesi, N. & Hardian. 2018. Perbandingan Antara Nilai Rasio Neutrofil Limfosit (NLCR) Pada Anak Dengan Demam Dengue Dan Demam Berdarah Dengue, *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(2), pp. 801–812.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS TEKNOLOGI
Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id



Banjarbaru, 02 Maret 2024

Nomor : 094/UNBL/FIKST/D3TLM/UMM.01/0324
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Direktur RSDI Kota Banjarbaru
Di – Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan telah selesai dilaksanakannya Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa pada Semester Ganjil TA. 2023/2024 Program Studi Diploma Tiga Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Teknologi Universitas Borneo Lestari (UNBL). Bersama ini kami sampaikan permohonan izin untuk Penelitian, daftar nama Mahasiswa/I terlampir.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Banjarbaru 02 Maret 2023
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan &
Sains Teknologi

Ewy Hastuti, S.KM., M.Pd., MPH
NIK.020418099



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS TEKNOLOGI
Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id



No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Dewinda Raisya Putri	AK1321008	Gambaran Hasil Widal Hitung Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit pada Penderita Demam Tifoid
2	Mutia Sumiyati	AK1321023	Hubungan Lama Transfusi Darah dan Volume Darah Transfusi dengan Kadar Alanine Aminotransferase pada Pasien Thallasemia Beta Mayor Tahun 2024
3	Siti Nursanti	AK1321042	Hubungan Antara Kadar Gula Darah dengan Masa Otot pada Penderita Diabetes Melitus Tipe-2
4	Wafiqah Azizah	AK1321048	Gambaran Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) dan Platelet Lymphocyte Ratio (PLR) Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD)

Lampiran 2. Surat Balasan



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN KOTA BANJARBARU

Jalan Trikora Nomor 115 Guntung Manggis Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan
Telepon (0511) 6749696 Faksimili (0511) 6749697

Banjarbaru, 26 Mei 2024

Nomor : 400.7.4/310/V/BIDKEP/
RSDI/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : 1
Perihal : **Izin Permintaan Data
Penelitian**

Yth.
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Teknologi
Universitas Borneo Lestari

di-
Tempat

Menghubung surat dari Universitas Borneo Lestari Program Studi D3 Analisis Kesehatan dengan Nomor : 094/UNBL/FIKST/D3TLM/UMM.01/0324 tanggal 02 Maret 2024 Perihal Permohonan Izin Permintaan Data Penelitian Mahasiswa Universitas Borneo Lestari Program Studi D3 Analisis Kesehatan. Pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan Izin Permintaan Data Penelitian di RSD Idaman Kota Banjarbaru selama 3 (tiga) bulan terhitung sejak surat ini dikeluarkan bagi mahasiswa(i) atas nama dibawah ini :

Nama Mahasiswa : **Wafiqah Azizah**
NIM : **AK1321048**
Judul Penelitian : **Gambaran Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) dan Platelet Lymphocyte Ratio (PLR) pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD)**

Demi kelancaran dalam kegiatan, Kami mewajibkan untuk :

- 1. Mematuhi standar protokol kesehatan di Rumah Sakit.**
- 2. Setelah selesai melakukan pengumpulan data / Penelitian agar menyerahkan hasil laporannya ke Bidang Keperawatan c.q Seksi Diklat & Penyuluhan sebagai perpustakaan/arsip RSD Idaman Kota Banjarbaru.**
- 3. Dimohon yang bersangkutan dapat memelihara dan menjaga sarana dan prasarana serta mematuhi tata tertib yang berlaku di RSD Idaman Kota Banjarbaru.**

Direktur Rumah Sakit Daerah Idaman
Banjarbaru,

Indrawardhana, MMRS
Pembina (IV/a)
NIP 198006212010011015

Catatan : Setelah selesai penulisan agar menyerahkan hasilnya ke Bidang Keperawatan sebagai perpustakaan / arsip RSD Idaman Kota Banjarbaru

Lampiran 3. Hasil Penelitian



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN KOTA BANJARBARU
 Jalan Trikora Nomor 115 Guntung Manggis Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan Telepon (0511) 6749696 Faksimili (0511) 6749697

Data Hasil Penelitian Pemeriksaan Demam Berdarah *Dengue* Berdasarkan Karakteria Hari Pertama dengan Pemeriksaan NSI, IgG dan IgM Pada Tahun 2023 Pelaksanaan Penelitian pada Bulan Maret-April Tahun 2024

NO	NSI	IgG	IgM	HB	Leukosit	Trombosit	Ht	Basofil	Eosinofil	N.Batang	N.Segmen	Limfosit	Monosit
1		Reaktif	Non Reaktif	16.4	6.410	24.000	50.1	0	0	0	45	43	12
2		Reaktif	Non Reaktif	15.7	12.320	13.900	45.2	0	0	0	30	56	14
3		Reaktif	Non Reaktif	13.1	2.800	80.000	39.4	0	0	0	67	34	9
4		Reaktif	Non Reaktif	15.2	4.170	28.000	44.6	0	1	0	21	69	9
5		Reaktif	Non Reaktif	13.2	9.880	61.000	39.2	0	1	0	28	67	4
6		Reaktif	Non Reaktif	17.8	7.470	20.000	52.2	0	0	0	51	40	9
7		Reaktif	Non Reaktif	18.8	3.690	35.000	54.4	1	0	0	50	39	10
8		Non Reaktif	Reaktif	12.8	2.200	83.000	39.1	0	0	0	38	45	17
9		Reaktif	Reaktif	14.6	870	104.000	43.2	1	0	0	38	51	10
10	Non Reaktif			14.7	5.460	185.000	40.8	0	0	0	86	9	5
11	Reaktif			14.8	5.570	127.000	42.9	0	0	0	66	20	14
12		Non Reaktif	Reaktif	12.9	1.440	69.000	37.7	0	0	0	57	35	8
13		Reaktif	Reaktif	16.6	5.980	53.000	45.9	0	0	0	57	31	12
14		Reaktif	Reaktif	14.5	7.250	31.000	42.3	0	4	0	29	56	11
15		Reaktif	Reaktif	14.7	3.100	57.000	42.2	0	1	0	62	29	8
16		Non Reaktif	Reaktif	13.2	1.720	89.000	40.1	1	2	0	34	40	23
17		Non Reaktif	Reaktif	11.8	2.370	91.000	35.4	0	1	0	35	54	10
18		Non Reaktif	Reaktif	12.2	5.660	28.000	35.5	0	0	0	29	61	10
19		Non Reaktif	Reaktif	13.3	3.110	52.000	40.1	0	1	0	27	64	8
20	Reaktif			11.8	3.210	165.000	35.1	0	0	0	76	14	10
21		Reaktif	Non Reaktif	16	6.740	31.000	46	0	0	0	55	38	7
22		Reaktif	Non Reaktif	16.4	9.760	30.000	47.6	0	0	0	32	58	10
23		Reaktif	Non Reaktif	15	4.890	29.000	45.4	0	1	0	30	46	23
24		Reaktif	Non Reaktif	14.3	6.120	71.000	41.9	0	4	0	36	52	8
25	Reaktif			12.7	2.720	150.000	37.1	0	0	0	55	35	10
26		Non Reaktif	Non Reaktif	11.9	2.410	85.000	35.9	0	1	0	53	42	4
27	Non Reaktif			14.5	4.130	201.000	45.4	0	0	0	77	17	6
28		Reaktif	Non Reaktif	15.2	2.920	102.000	43.9	0	0	0	32	59	9
29		Reaktif	Non Reaktif	16.6	3.050	38.000	46.8	1	1	0	22	66	10
30		Non Reaktif	Non Reaktif	13.1	1.440	77.000	38.3	0	0	0	41	53	6
31	Reaktif			13.2	3.010	141.000	40.2	0	0	0	41	42	17
32	Non Reaktif	Reaktif	Non Reaktif	15.8	6.220	55.000	45.4	1	0	0	49	37	13
33		Non Reaktif	Reaktif	10.8	980	151.000	32.2	0	0	0	44	45	11
34		Reaktif	Non Reaktif	14.2	3.030	190.000	41.6	0	0	0	57	30	13
35		Reaktif	Reaktif	13.5	4.000	14.000	40.3	0	0	0	32	56	12
36		Non Reaktif	Non Reaktif	17.1	16.270	131.000	48.8	0	1	0	85	9	5
37	Non Reaktif			14.5	5.420	13.000	41.9	0	0	0	30	57	13
38		Reaktif	Non Reaktif	13.2	4.570	99.000	38.4	0	2	0	53	38	7
39		Reaktif	Non Reaktif	17	6.190	61.000	49.8	1	0	0	41	50	8
40		Non Reaktif	Non Reaktif	12.6	7.450	36.000	35.6	0	0	0	31	59	10
41		Reaktif	Non Reaktif	13.4	6.400	44.000	40.6	0	0	0	29	61	10
42		Reaktif	Non Reaktif	12.4	10.960	48.000	38.1	0	0	0	41	53	6
43	Non Reaktif			18.5	10.470	41.000	52.1	0	1	0	78	14	7
44		Non Reaktif	Non Reaktif	13	2.410	82.000	38.7	0	0	0	41	54	5
45	Reaktif			11.5	2.480	214.000	38.8	0	0	0	56	35	9
46		Non Reaktif	Non Reaktif	11.5	2.680	114.000	34.5	0	0	0	28	64	8
47	Reaktif			13.6	1.770	153.000	40.4	0	0	0	70	23	7
48		Non Reaktif	Non Reaktif	15.2	2.630	61.000	46.5	0	0	0	69	25	6
49		Non Reaktif	Non Reaktif	15.2	2.630	61.000	46.5	0	0	0	69	25	6
50	Reaktif			15.1	7.730	50.000	45.4	0	0	0	57	33	10
51		Non Reaktif	Non Reaktif	13.8	1.060	46.000	40.9	1	0	0	62	32	5
52	Reaktif			18	1.590	22.000	50.7	0	0	0	55	36	9
53		Non Reaktif	Non Reaktif	12.8	2.390	78.000	37.3	0	0	0	72	21	7

54		Non Reaktif	Non Reaktif	16.5	14.660	38.000	45.2	0	0	0	25	56	19
55		Non Reaktif	Non Reaktif	13.6	4.340	129.000	38.9	0	0	0	49	43	8
56		Reaktif	Non Reaktif	13.5	5.870	35.000	38.3	0	0	0	53	40	7
57	Reaktif			18.1	7.080	70.000	50	0	1	0	87	9	3
58	Reaktif			18.5	2.920	42.000	50.5	0	0	0	49	27	24
59		Reaktif	Reaktif	17.5	13.040	52.000	51.3	0	0	0	31	36	33
60		Reaktif	Non Reaktif	10.3	3.130	117.000	33.1	0	0	0	51	44	5
61	Reaktif			15.6	1.730	170.000	45.3	0	0	0	56	30	14
62		Reaktif	Non Reaktif	16.4	7.620	89.000	46.5	0	0	0	59	28	13
63		Reaktif	Non Reaktif	12.6	4.160	29.000	36.3	1	1	0	23	69	6
64		Reaktif	Non Reaktif	13.9	6.380	178.000	41.2	0	1	0	49	42	8
65		Reaktif	Non Reaktif	14.4	11.220	23.000	39.1	0	0	0	62	26	12
66		Non Reaktif	Non Reaktif	13.1	2.830	100.000	37.8	0	0	0	48	44	8
67		Reaktif	Non Reaktif	16.2	4.950	41.000	46.8	0	0	0	22	63	15
68		Reaktif	Non Reaktif	16.2	4.950	41.000	46.8	0	0	0	22	63	15
69		Reaktif	Non Reaktif	16.2	4.950	41.000	46.8	0	0	0	22	63	15
70		Non Reaktif	Non Reaktif	14.6	2.590	72.000	43.3	0	0	0	62	26	12
71		Reaktif	Non Reaktif	14.8	4.190	137.000	41.7	0	0	0	63	29	8
72		Reaktif	Non Reaktif	10.8	3.350	33.000	31.3	0	0	0	57	31	12
73		Reaktif	Non Reaktif	15.6	2.680	55.000	46.1	0	0	0	65	31	4
74	Reaktif			13.2	6.080	204.000	38.3	0	0	0	76	15	9

**Mengetahui,
Penanggung Jawab Rekam Medik**



**Rina Yuliana, A.Md. RMIK
NIP: 199201062022032007**

**Mengetahui,
Penanggung Jawab Ruang Filing**



**Husnul Khatimah, Amd. Kes
NIP: 199707202022032009**

**Banjarbaru 31 Mei 2024
Peneliti**



**Wafiqah Azizah
NIM. AK1321048**

Lampiran 4. Hasil Data DBD

No	Umur	Ket Umur	Gol Umur	NSI	IgG	IgM	HB	Leukosit	Trombosit	Ht	Basofil	Eosinofil	N.Batang	N.Segmen	Limfosit	Monosit	N.Absolut	L.Absolut	NLR	PLR
1	6	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	16.4	6.410	24.000	50.1	0	0	0	45	43	12	2884.5	2756.3	1.05	8.71
2	5	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	15.7	12.320	13.900	45.2	0	0	0	30	56	14	3696.0	6899.2	0.54	2.01
3	11	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	13.1	2.800	80.000	39.4	0	0	0	67	34	9	1876.0	952	1.97	84.03
4	13	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	15.2	4.170	28.000	44.6	0	1	0	21	69	9	875.7	2877.3	0.30	9.73
5	6	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	13.2	9.880	61.000	39.2	0	1	0	28	67	4	2766.4	6619.6	0.42	9.22
6	12	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	17.8	7.470	20.000	52.2	0	0	0	51	40	9	3809.7	2988	1.28	6.69
7	14	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	18.8	3.690	35.000	54.4	1	0	0	50	39	10	1845.0	1439.1	1.28	24.32
8	7	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Reaktif	12.8	2.200	83.000	39.1	0	0	0	38	45	17	836.0	990	0.84	83.84
9	11	TAHUN	5-14		Reaktif	Reaktif	14.6	870	104.000	43.2	1	0	0	38	51	10	330.6	443.7	0.75	234.39
10	13	TAHUN	5-14	Non Reaktif			14.7	5.460	185.000	40.8	0	0	0	86	9	5	4695.6	491.4	9.56	376.48
11	15	TAHUN	15-24	Reaktif			14.8	5.570	127.000	42.9	0	0	0	66	20	14	3676.2	1114	3.30	114.00
12	13	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Reaktif	12.9	1.440	69.000	37.7	0	0	0	57	35	8	820.8	504	1.63	136.90
13	17	TAHUN	15-24		Reaktif	Reaktif	16.6	5.980	53.000	45.9	0	0	0	57	31	12	3408.6	1853.8	1.84	28.59
14	26	TAHUN	25-44		Reaktif	Reaktif	14.5	7.250	31.000	42.3	0	4	0	29	56	11	2102.5	4060	0.52	7.64
15	18	TAHUN	15-24		Reaktif	Reaktif	14.7	3.100	57.000	42.2	0	1	0	62	29	8	1922.0	899	2.14	63.40
16	17	TAHUN	15-24		Non Reaktif	Reaktif	13.2	1.720	89.000	40.1	1	2	0	34	40	23	584.8	688	0.85	129.36
17	6	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Reaktif	11.8	2.370	91.000	35.4	0	1	0	35	54	10	829.5	1279.8	0.65	71.10
18	5	BULAN	K1		Non Reaktif	Reaktif	12.2	5.660	28.000	35.5	0	0	0	29	61	10	1641.4	3452.6	0.48	8.11
19	14	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Reaktif	13.3	3.110	52.000	40.1	0	1	0	27	64	8	839.7	1990.4	0.42	26.13
20	11	TAHUN	5-14	Reaktif			11.8	3.210	165.000	35.1	0	0	0	76	14	10	2439.6	449.4	5.43	367.16
21	16	TAHUN	25-44		Reaktif	Non Reaktif	16	6.740	31.000	46	0	0	0	55	38	7	3707.0	2561.2	1.45	12.10
22	13	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	16.4	9.760	30.000	47.6	0	0	0	32	58	10	3123.2	5660.8	0.55	5.30
23	26	TAHUN	25-44		Reaktif	Non Reaktif	15	4.890	29.000	45.4	0	1	0	30	46	23	1467.0	2249.4	0.65	12.89
24	25	TAHUN	25-44		Reaktif	Non Reaktif	14.3	6.120	71.000	41.9	0	4	0	36	52	8	2203.2	3182.4	0.69	22.31
25	8	TAHUN	5-14	Reaktif			12.7	2.720	150.000	37.1	0	0	0	55	35	10	1496.0	952	1.57	157.56
26	3	TAHUN	1-4		Non Reaktif	Non Reaktif	11.9	2.410	85.000	35.9	0	1	0	53	42	4	1277.3	1012.2	1.26	83.98
27	11	TAHUN	5-14	Non Reaktif			14.5	4.130	201.000	45.4	0	0	0	77	17	6	3180.1	702.1	4.53	286.28
28	9	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	15.2	2.920	102.000	43.9	0	0	0	32	59	9	934.4	1722.8	0.54	59.21
29	14	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	16.6	3.050	38.000	46.8	1	1	0	22	66	10	671.0	2013	0.33	18.88
30	10	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	13.1	1.440	77.000	38.3	0	0	0	41	53	6	590.4	763.2	0.77	100.89
31	5	TAHUN	5-14	Reaktif			13.2	3.010	141.000	40.2	0	0	0	41	42	17	1234.1	1264.2	0.98	111.53
32	7	TAHUN	5-14	Non Reaktif	Reaktif	Non Reaktif	15.8	6.220	55.000	45.4	1	0	0	49	37	13	3047.8	2301.4	1.32	23.90
33	14	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Reaktif	10.8	980	151.000	32.2	0	0	0	44	45	11	431.2	441	0.98	342.40
34	8	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	14.2	3.030	190.000	41.6	0	0	0	57	30	13	1727.1	909	1.90	209.02
35	10	TAHUN	5-14		Reaktif	Reaktif	13.5	4.000	14.000	40.3	0	0	0	32	56	12	1280.0	2240	0.57	6.25
36	13	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	17.1	16.270	131.000	48.8	0	1	0	85	9	5	13829.5	1464.3	9.44	89.46
37	7	TAHUN	5-14	Non Reaktif			14.5	5.420	13.000	41.9	0	0	0	30	57	13	1626.0	3089.4	0.53	4.21
38	5	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	13.2	4.570	99.000	38.4	0	2	0	53	38	7	2422.1	1736.6	1.39	57.01
39	8	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	17	6.190	61.000	49.8	1	0	0	41	50	8	2537.9	3095	0.82	19.71
40	11	BULAN	K1		Non Reaktif	Non Reaktif	12.6	7.450	36.000	35.6	0	0	0	31	59	10	2309.5	4395.5	0.53	8.19
41	10	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	13.4	6.400	44.000	40.6	0	0	0	29	61	10	1856.0	3904	0.48	11.27
42	21	TAHUN	15-24		Reaktif	Non Reaktif	12.4	10.960	48.000	38.1	0	0	0	41	53	6	4493.6	5808.8	0.77	8.26
43	16	TAHUN	15-24	Non Reaktif			18.5	10.470	41.000	52.1	0	1	0	78	14	7	8166.6	1465.8	5.57	27.97
44	5	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	13	2.410	82.000	38.7	0	0	0	41	54	5	988.1	1301.4	0.76	63.01
45	15	TAHUN	15-24	Reaktif			11.5	2.480	214.000	38.8	0	0	0	56	35	9	1388.8	868	1.60	246.54
46	6	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	11.5	2.680	114.000	34.5	0	0	0	28	64	8	750.4	1715.2	0.44	66.46
47	7	TAHUN	5-14	Reaktif			13.6	1.770	153.000	40.4	0	0	0	70	23	7	1239.0	407.1	3.04	375.83
48	13	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	15.2	2.630	61.000	46.5	0	0	0	69	25	6	1814.7	657.5	2.76	92.78
49	12	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	15.2	2.630	61.000	46.5	0	0	0	69	25	6	1814.7	657.5	2.76	92.78
50	7	TAHUN	5-14	Reaktif			15.1	7.730	50.000	45.4	0	0	0	57	33	10	4406.1	2550.9	1.73	19.60
51	13	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	13.8	1.060	46.000	40.9	1	0	0	62	32	5	657.2	339.2	1.94	135.61
52	16	TAHUN	15-24	Reaktif			18	1.590	22.000	50.7	0	0	0	55	36	9	874.5	572.4	1.53	38.43
53	20	TAHUN	15-24		Non Reaktif	Non Reaktif	12.8	2.390	78.000	37.3	0	0	0	72	21	7	1720.8	501.9	3.43	155.41
54	6	TAHUN	5-14		Non Reaktif	Non Reaktif	16.5	14.660	38.000	45.2	0	0	0	25	56	19	3665.0	8209.6	0.45	4.63
55	19	TAHUN	15-24		Non Reaktif	Non Reaktif	13.6	4.340	129.000	38.9	0	0	0	49	43	8	2126.6	1866.2	1.14	69.12
56	9	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	13.5	5.870	35.000	38.3	0	0	0	53	40	7	3111.1	2348	1.33	14.91
57	44	TAHUN	25-44	Reaktif			18.1	7.080	70.000	50	0	1	0	87	9	3	6159.6	637.2	9.67	109.86
58	24	TAHUN	15-24	Reaktif			18.5	2.920	42.000	50.5	0	0	0	49	27	24	1430.8	788.4	1.81	53.27
59	14	TAHUN	5-14		Reaktif	Reaktif	17.5	13.040	52.000	51.3	0	0	0	31	36	33	4042.4	4694.4	0.86	11.08
60	4	TAHUN	1-4		Reaktif	Non Reaktif	10.3	3.130	117.000	33.1	0	0	0	51	44	5	1596.3	1377.2	1.16	84.95
61	21	TAHUN	15-24	Reaktif			15.6	1.730	170.000	45.3	0	0	0	56	30	14	968.8	519	1.87	327.55
62	12	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	16.4	7.620	89.000	46.5	0	0	0	59	28	13	4495.8	2133.6	2.11	41.71
63	17	TAHUN	15-24		Reaktif	Non Reaktif	12.6	4.160	29.000	36.3	1	1	0	23	69	6	956.8	2870.4	0.33	10.10
64	14	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	13.9	6.380	178.000	41.2	0	1	0	49	42	8	3126.2	2679.6	1.17	66.43
65	4	TAHUN	1-4		Reaktif	Non Reaktif	14.4	11.220	23.000	39.1	0	0	0	62	26	12	6956.4	2917.2	2.38	7.88
66	18	TAHUN	15-24		Non Reaktif	Non Reaktif	13.1	2.830	100.000	37.8	0	0	0	48	44	8	1358.4	1245.2	1.09	80.31
67	9	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	16.2	4.950	41.000	46.8	0	0	0	22	63	15	1089.0	3118.5	0.35	13.15
68	20	TAHUN	15-24		Reaktif	Non Reaktif	16.2	4.950	41.000	46.8	0	0	0	22	63	15	1089.0	3118.5	0.35	13.15
69	12	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	16.2	4.950	41.000	46.8	0	0	0	22	63	15	1089.0	3118.5	0.35	13.15
70	35	TAHUN	25-44		Non Reaktif	Non Reaktif	14.6	2.590	72.000	43.3	0	0	0	62	26	12	1605.8	673.4	2.38	106.92
71	7	TAHUN	5-14		Reaktif	Non Reaktif	14.8	4.190	137.000	41.7	0									

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pengambilan data Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di ruang *filling*



Gambar 2. Memvalidasi hasil data Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di ruang *filling*

Lampiran 6. Persetujuan Perbaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI)



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS TEKNOLOGI
Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id



FORMULIR PERSETUJUAN PERBAIKAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama : WAFIQA AZIZAH
NIM : AK1321048
Pembimbing : 1. Muhammad Arsyad, S.ST., M. Kes
2. Dian Nurmansyah, S.ST., M. Biomed
Judul KTI : GAMBARAN *NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO* (NLR) DAN *PLATELET LYMPHOCYTE RATIO* (PLR) PADA PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)

No	Dosen	Bab/Bahasan Pembahasan	Saran Perbaikan	Tanda Tangan
1	Muhammad Arsyad, S.ST., M.Kes	Bab 4, Lampiran	1. Perbaikan Pembahasan 2. Perbaikan Lampiran	
2	Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed	Abstrak, Ringkasan, Bab 4	1. Perbaikan Absfrak 2. Perbaikan Ringkasan 3. Perbaikan Pembahasan	
3	Nurul Amalia, S.ST., M.Imun	Abstrak, Ringkasan, Bab 4,5, Daftar Pustaka	1. Perbaikan Format Penulisan 2. Perbaikan Abstrak 3. Perbaikan Ringkasan 4. Perbaikan Pembahasan 5. Perbaikan Kesimpulan dan Saran 6. Perbaikan Daftar Pustaka	

Banjarbaru, 06 Juni 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping

Muhammad Arsyad, S.ST., M.Kes

NIDN. 010912030

Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed

NIDN. 1125019201