

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil SPSS

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		150
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.49481625
Most Extreme Differences	Absolute	.284
	Positive	.284
	Negative	-.269
Test Statistic		.284
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

b. Uji Korelasi Spearman

Correlations

			NLR	Klasifikasi Infeksi Dengue
Spearman's rho	NLR	Correlation Coefficient	1.000	.156
		Sig. (2-tailed)	.	.057
		N	150	150
	Klasifikasi Infeksi Dengue	Correlation Coefficient	.156	1.000
		Sig. (2-tailed)	.057	.
		N	150	150

Correlations

			Jumlah Monosit	Klasifikasi Infeksi Dengue
Spearman's rho	Jumlah Monosit	Correlation Coefficient	1.000	.052
		Sig. (2-tailed)	.	.525
		N	150	150
	Klasifikasi Infeksi Dengue	Correlation Coefficient	.052	1.000
		Sig. (2-tailed)	.525	.
		N	150	150

Lampiran 2. Data Rekam Medik Pasien

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	NLR	Monosit	Klasifikasi Infeksi Dengue
1	R	L	18th	1.51	8.3	DD
2	L	P	14th	0.86	6.7	DD
3	B	L	15th	0.33	8.4	DD
4	A	L	12th	0.52	3.6	DD
5	R	L	7th	0.51	4.9	DD
6	P	P	19th	0.83	11.5	DD
7	G	L	0th	0.08	7.4	DD
8	A	L	10th	0.39	5.2	DBD
9	F	L	12th	0.7	9.5	DD
10	C	L	14th	0.54	8.1	DBD
11	C	P	11th	0.39	10.4	DBD
12	M	L	14th	0.28	8.9	DD
13	R	L	38th	0.68	10.0	DD
14	D	L	36th	0.46	9.7	DD
15	N	P	16th	0.71	6.5	DD
16	I	P	6th	0.86	5.7	DD
17	S	P	7th	0.55	6.3	DD
18	M	L	7th	0.52	7.0	DBD
19	K	P	16th	0.32	8.0	DD
20	A	P	4th	1	4.2	DBD
21	A	P	15th	0.62	8.6	DD
22	A	P	19th	1.13	33.7	DBD
23	A	L	8th	0.93	7.1	DD
24	F	P	13th	0.39	13.0	DBD
25	S	L	65th	8.76	11.5	DD
26	A	P	16th	0.83	26.1	DD
27	A	P	19th	0.29	8.8	DD
28	G	L	6th	0.54	6.9	DD
29	R	P	8th	0.12	8.8	DBD
30	H	L	13th	0.5	10.9	DD
31	M	P	32th	0.62	9.9	DBD
32	R	L	12th	0.24	10.3	DD
33	N	L	5th	4.26	8.0	DBD
34	F	L	16th	0.57	12.1	DD
35	H	L	23th	1.17	9.7	DD
36	A	P	3th	0.21	5.8	DD
37	S	P	2th	0.21	7.1	DBD
38	S	L	2th	0.4	7.3	DD
39	G	L	11th	0.25	8.1	DD
40	F	P	12th	0.39	8.0	DD

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	NLR	Monosit	Klasifikasi Infeksi Dengue
41	A	L	4th	0.39	5.4	DD
42	S	P	35th	1.96	4.2	DBD
43	W	P	10th	0.38	7.2	DD
44	F	L	0th	0.13	9.0	DBD
45	N	P	11th	1.05	8.5	DD
46	E	L	60th	0.71	10.6	DBD
47	M	L	15th	0.26	19.3	DD
48	F	L	7th	0.85	6.2	DD
49	R	L	13th	0.64	11.7	DD
50	A	P	6th	0.88	7.1	DD
51	Z	L	17th	0.68	10.3	DD
52	F	P	16th	0.87	11.6	DD
53	R	P	14th	0.88	10.1	DD
54	S	L	27th	1.13	11.1	DBD
55	D	P	5th	0.13	4.4	DD
56	S	L	32th	0.38	6.3	DD
57	M	L	38th	3.67	12.7	DD
58	S	P	19th	0.71	9.4	DD
59	R	P	52th	0.75	21.7	DBD
60	T	P	33th	1.44	11.9	DBD
61	J	P	4th	1.77	15.2	DBD
62	J	L	16th	0.58	11.0	DBD
63	R	L	7th	0.98	13.4	DD
64	A	L	31th	0.33	7.3	DBD
65	M	P	6th	0.31	6.5	DD
66	N	L	2th	1.69	3.8	DD
67	R	L	6th	1.89	4.8	DBD
68	D	L	15th	0.38	8.1	DD
69	N	L	16th	0.82	7.2	DD
70	M	L	2th	0.29	9.0	DD
71	M	L	16th	1.08	11.1	DBD
72	N	P	11th	0.43	9.8	DD
73	D	L	3th	0.41	8.0	DD
74	Y	L	21th	0.22	7.8	DD
75	S	L	13th	0.9	7.6	DD
76	P	P	17th	1.05	5.6	DD
77	W	P	23th	1.04	9.6	DD
78	H	P	43th	1.17	11.0	DD
79	A	L	12th	0.45	9.9	DD
80	M	L	13th	0.33	16.8	DD
81	S	L	58th	4.28	8.3	DD
82	D	L	17th	1	9.0	DD

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	NLR	Monosit	Klasifikasi Infeksi Dengue
83	S	P	8th	0.38	7.6	DD
84	S	P	2th	0.1	4.3	DD
85	S	P	9th	0.41	5.8	DD
86	B	L	13th	0.5	11.5	DD
87	R	L	15th	0.24	10.6	DD
88	G	P	10th	0.45	12.4	DBD
89	M	L	17th	1.19	10.3	DD
90	I	P	17th	0.45	10.4	DD
91	A	L	26th	0.25	4.6	DBD
92	A	P	15th	1.68	15.6	DD
93	L	P	12t	0.96	9.6	DD
94	Z	P	7th	1.38	17.6	DBD
95	Z	L	18th	0.42	7.3	DBD
96	M	L	19th	1.26	4.9	DD
97	S	P	14th	0.68	10.9	DBD
98	M	L	5th	0.62	9.9	DBD
99	F	L	16th	0.53	7.3	DD
100	A	P	33th	2.45	12.6	DD
101	D	L	14th	0.44	13.8	DBD
102	U	P	21th	0.51	5.5	DBD
103	R	P	19th	0.82	9.3	DBD
104	M	L	22th	0.42	10.3	DD
105	T	P	21th	0.52	6.2	DBD
106	E	P	27th	0.67	9.6	DBD
107	A	L	11th	0.53	5.7	DBD
108	L	P	21th	0.88	21.6	DBD
109	S	L	16th	1.73	8.7	DBD
110	A	L	23th	0.44	6.7	DBD
111	M	L	69th	4.42	5.0	DBD
112	K	P	17th	0.8	22.9	DBD
113	S	L	45th	0.86	10.4	DBD
114	S	L	21th	2.96	9.2	DBD
115	A	P	46th	0.8	10.8	DBD
116	W	P	38th	0.6	13.1	DBD
117	K	P	48th	0.59	18.3	DBD
118	W	P	37th	0.75	6.8	DBD
119	I	L	7th	0.93	12.1	DBD
120	S	P	12th	0.74	7.7	DBD
121	N	L	32th	0.8	9.4	DBD
122	M	L	6th	0.42	9.8	DBD
123	I	P	22th	4.47	4.8	DBD
124	S	P	57th	4.47	8.1	DBD

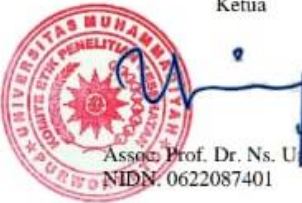
No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	NLR	Monosit	Klasifikasi Infeksi Dengue
125	W	P	30th	0.48	6.4	DBD
126	K	L	36th	1.09	15.9	DBD
127	S	L	19th	3.14	8.1	DBD
128	R	L	26th	3.5	4.3	DBD
129	Y	P	28th	0.61	10.5	DBD
130	H	L	46th	4.49	5.5	DBD
131	W	L	51th	3.18	5.0	DBD
132	L	P	24th	3.71	3.6	DBD
133	W	L	23th	0.66	9.6	DBD
134	Y	L	21th	1.17	4.5	DBD
135	M	L	0th	0.08	6.1	DBD
136	I	P	39th	3.71	8.0	DBD
137	N	P	8th	2.38	2.4	DD
138	W	P	21th	0.68	7.4	DBD
139	K	L	50th	0.34	8.2	DBD
140	M	L	20th	0.46	14.2	DBD
141	M	L	16th	1.03	7.9	DBD
142	A	L	7th	3.23	2.5	DBD
143	A	P	11th	0.51	17.8	DBD
144	D	L	43th	2.23	14.6	DBD
145	R	P	76th	9.63	2.2	DBD
146	T	P	41th	0.82	8.4	DBD
147	D	L	16th	0.7	9.7	DBD
148	I	P	9th	0.23	7.9	DBD
149	K	P	3th	0.52	9.1	DBD
150	A	L	12th	1.23	8.2	DBD

Mengetahui
Kepala Rekam Medik dan Penjaminan Pasien

Aan Fitri Suparmanto, A. Md
NIP 198705192009121001

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

a. Izin Etik Penelitian

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ IZIN ETIK PENELITIAN Nomor Registrasi: KEPK/UMP/392/III/2025	Kampus Ahmad Dahlan Jl. K.H. Ahmad Dahlan P.O. Box 202 Purwokerto 53182 Telp. 0281- 636751, 630463 Fax. 0281- 637239 Kampus Soepardjo Roestam Jl. Letjen Soepardjo Roestam P.O. Box 229 Purwokerto 53181 Telp. 0281- 6844252, 6844253 Fax. 0281- 6844253
Judul Penelitian : HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI DENGUE DENGAN RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT, DAN JUMLAH MONOSIT PADA PASIEN DI RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN		
Dokumen Penerimaan : 1. Study Protocol 2. Informasi Subyek 3. Informed Consent		
Peneliti Utama : ARTISTA AYUDIAH RAMBU HORU MANGGU		
Pembimbing/ Supervisor : 1. Dr. Ifandari S.Si M. Si 2. Dra. Dewi Sulistyawati, M.Sc		
Tanggal Penerimaan : 28 Maret 2025		
Lokasi Penelitian : RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN		
Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip <i>ethical research</i>, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya.		
Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan.		
Keputusan investigasi:		
☒ Final Complete		
Ketua  Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah NIDN: 0622087401		
www.ump.ac.id		

b. Surat Permohonan Pengambilan Data



Nomor : 024N/H6-4/6.03.2025

Lamp. : -

Hal : Permohonan Data

Kepada Yth. :
Direktur
RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
Di tempat

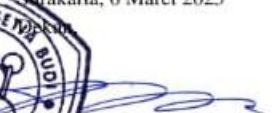
Dengan Hormat,
 Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami mohon ijin penelitian bagi mahasiswa kami :

NAMA : Artista Ayudiah Rambu Horu Manggu
NIM : 14211022N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Hubungan Tingkat Keparahan Infeksi dengue dengan rasio Neurtofil – Limfosit dan Jumlah Monosit pada Pasien di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten"

Untuk dapat memperoleh data rekam medik di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 6 Maret 2025




Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

c. Surat Persetujuan Site Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan
RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
 Jalan KRT Dr. Soeradji Tirtonegoro Nomor 1
 Klaten, Jawa Tengah 57424
 (0272) 321020
<https://www.rsupsoeradji.id>

SURAT PERSETUJUAN SITE PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Wahid Syamsul Hadi, M.Sc, Sp.PK
 NIP/NIK : 198001042008121002
 Jabatan : Kepala Instalasi
 Unit Kerja : Laboratorium Patologi Klinik, RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
 Alamat : Jl. KRT. dr. Soeradji Tirtonegoro No.1, Klaten, Jawa Tengah.

Menyetujui dan memfasilitasi calon peneliti untuk melakukan studi pendahuluan/ penelitian di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro:

Nama : Artista Ayudiah Rambu Horu Manggu
 NIP/NIK : 14211022N
 Instansi/Institusi : Universitas Setia Budi Surakarta
 Program Studi : D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
 Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Keparahan Infeksi Dengue dengan Rasio Neutrofil–Limfosit dan Jumlah Monosit pada Pasien di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.
 Site Penelitian : Instalasi Laboratorium dan Instalasi Rekam Medik & Penjaminan Pasien

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Klaten, 14 April 2025
 Kepala Instalasi Laboratorium


 dr. Wahid Syamsul Hadi, M.Sc, Sp.PK
 NIP. 198001042008121002

Lampiran 4. Foto Saat Penelitian

