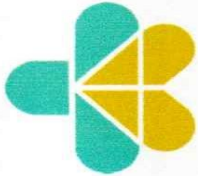


LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Etik Penelitian



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (HREC)
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES PONTIANAK
Jl. 28 Oktober-Siantan Hulu Pontianak 78241 Kalimantan Barat Phone/Fax +62 561 882632
email: kepkpoltekkes.pontianak@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK
ETHICS COMMITTEE APPROVAL
No. 025/KEPK-PK.PKP/IV/NP/2026

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) menyatakan bahwa protokol dibawah ini telah memenuhi prinsip etik yang tercantum dalam Deklarasi Helsinki 2008 dan oleh karena itu dapat dilaksanakan.
The Health Research Ethics Committee states that the below protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2008 and therefore can be carried out.

Judul Protokol Penelitian <i>Title of the Research Protocol</i>	: Hubungan Netrofil Dan Limfosit Rasio Dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya
Dokumen yang Disetujui <i>Documents Approved</i>	: Protokol versi II
Peneliti Utama <i>Principle Investigator</i>	: Arniawati
Tanggal disetujui <i>Date of Approval</i>	: 29 April 2026 (Berlaku satu tahun sejak tanggal disetujui) (<i>valid for one year beginning from the date of approval</i>)
Institusi/Tempat Penelitian <i>Institution(s)/Place(s) of Research</i>	: Kecamatan Sungai Raya, Kabupaten Kubu Raya, KalBar

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) berhak memantau kegiatan penelitian setiap saat.
The Health Research Ethics Committee (HREC) has the right to monitor the research activities at any time.

Peneliti wajib mengumpulkan:

The investigator(s) is/are obliged to submit:

- ☐ Laporan kemajuan sebagai kajian lanjut: Tahunan
Progress report as a continuing review: Anually
- ☐ Laporan kejadian buruk yang serius
Report of any serious adverse events
- ☒ Laporan akhir setelah penelitian selesai
Final report upon the completion of study



dr. Etiek Nurhayati, M.Sc
Ketua/Chairman

Ns. Halina Rahayu, M.Kep
Sekretaris/Secretary

Lampiran 2 Pengambilan Sampel



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Surat Keputusan Kemenristekdikti RI Nomor: 390/KPT/I/2019

Jl. Ampara No. 9 Telp/WhatsApp : 0821 9519 3702

Website: <http://polita.ac.id> Email : aisyiyah.ptk@polita.ac.id

Nomor : 186/II.3.AU/C-TLM/VIII/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan pengambilan data

Pontianak, 3 Dzulqaidah 1447 H
20 April 2026

Kepada Yth :
Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Kubu Raya
di -

Tempat

Bismillahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Teriring do'a dan salam selalu kita panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, semoga senantiasa mendapat bimbingan dan petunjukNya di dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Aamiin.

Selubungan dengan pelaksanaan kegiatan penyusunan laporan mahasiswa Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak, kami bermaksud mengajukan permohonan izin untuk melakukan pengambilan data di Laboratorium tempat Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah :

Nama : Amiawati
NIM : RPL25032021
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Nasrun Minallahi Wa Fathun Qarieb Wabashiril Mukminin
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

An. Direktur,
Politeknik 'Aisyiyah Pontianak
S.S.T., M.Keb
NIDN : 1/1-0808-8804

Lampiran 3 Surat Izin penelitian Dinas Kesehatan Kubu Raya



PEMERINTAH KABUPATEN KUBU RAYA
DINAS KESEHATAN

Jalan Adi Sucipto KM 15,2 Desa Limbung, Sungai Raya Kubu Raya 78381
Telepon (0561) 7265011 Laman, dinkes.kuburayakab.go.id

Sungai Raya, 22 April 2026

Nomor : 000/371/Dinkes-B
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Yth. Ketua Program Studi D-IV Teknologi
Laboratorium Medik Politeknik 'Aisyiyah
Pontianak
di
Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medik Politeknik 'Aisyiyah, Nomor : 8/II/TLM/2026 Tanggal : 20 April 2026, Perihal : Permohonan Izin Penelitian dengan Judul Skripsi " *Hubungan Neutrofil Limfosit Rasio dengan Trombosit terhadap Pasien Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Sungai Raya*" Dengan ini kami memberikan izin terhadap penelitian tersebut kepada mahasiswa dengan nama : Amiawati, NIM : 25032021, Mahasiswa Program Study D-IV Teknologi Laboratorium Medis.

Demikian hal ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kubu
Raya,



H. WAN IWANSYAH, S.Pd., S.K.M., M.A.P
Pembina TK.IV/b
NIP 197505052000031006

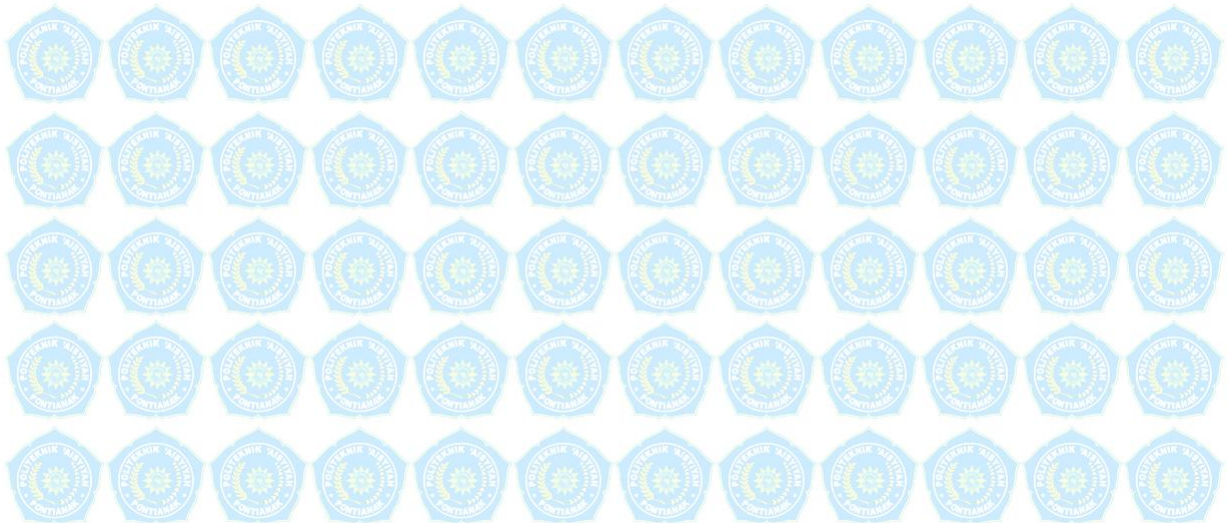
Lampiran 4. Data Sampel Penelitian

NO	NAMA	JK	UMUR	PLT	NEUTROFIL	LIMFOSIT	NLR
1	FZ	P	10	78	33,9	41,5	0,82
2	MS	L	25	82	38,5	41,5	0,93
3	SF	P	7	84	36,4	41,5	0,88
4	MN	L	30	103	53,4	32,4	1,65
5	MS	P	15	105	49,4	41,5	1,19
6	RF	L	5	75	32,9	25,1	1,31
7	ST	L	18	69	38,3	41,5	0,92
8	SE	L	19	124	43,4	46,2	0,94
9	ER	P	33	105	23,9	39,5	0,61
10	ER	P	33	108	33,4	40,8	0,82
11	JU	P	21	68	28,9	41,5	0,70
12	MN	L	11	86	28,3	41,5	0,68
13	UM	P	29	140	57,6	31,7	1,82
14	NO	P	29	112	62,4	30,7	2,03
15	AZ	L	6	77	39,4	43,4	0,91
16	SA	L	10	105	29,8	47,9	0,62
17	SD	L	8	143	50,2	34,7	1,45
18	DA	L	15	142	64,6	25,5	2,53
19	DD	L	7	147	65,7	24,3	2,70
20	ZE	P	13	149	50,2	38,4	1,31
21	DE	L	18	86	71	26	2,73
22	NU	P	20	83	31,8	48,8	0,65
23	UL	P	20	84	70,8	22,7	3,12
24	MI	L	33	61	85,3	12,3	6,93
25	DE	L	51	72	53,3	26,3	2,03
26	YO	P	24	139	42,4	40,3	1,05
27	II	P	20	84	31,7	45,1	0,70
28	HA	L	9	49	27,3	52,5	0,52
29	JO	L	14	108	55,77	30	1,86
30	PR	L	33	87	54,7	36	1,52
31	HA	L	9	85	43,2	30,5	1,42
32	ZI	P	14	94	36,2	53,2	0,68
33	HA	P	58	163	42	48,3	0,87
34	BU	L	43	162	41,3	49	0,84
35	SU	P	60	175	38,8	23,6	1,64
36	SU	L	69	163	67	24,3	2,76
37	ST	P	46	174	55,9	34	1,64
38	JA	P	51	171	56,9	34,9	1,63
39	MA	L	67	175	53	39,9	1,33
40	FI	L	13	153	60,3	26,1	2,31

41	QA	P	20	169	49,2	35,7	1,38
42	NU	P	38	152	50	35,2	1,42
43	YA	P	53	188	69,4	24,9	2,79
44	SU	P	55	160	52,4	32,7	1,60
45	SM	P	29	157	63,8	30,8	2,07
46	MA	P	65	166	60,9	28,7	2,12

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 5. Uji SPSS

HASIL OLAH DATA SPSS

		Statistics	
		JK	USIA
N	Valid	46	46
	Missing	0	0

		JK			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	22	47.8	47.8	47.8
	PEREMPUAN	24	52.2	52.2	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		USIA			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5.00	1	2.2	2.2	2.2
	6.00	1	2.2	2.2	4.3
	7.00	2	4.3	4.3	8.7
	8.00	1	2.2	2.2	10.9
	9.00	2	4.3	4.3	15.2
	10.00	2	4.3	4.3	19.6
	11.00	1	2.2	2.2	21.7
	13.00	2	4.3	4.3	26.1
	14.00	2	4.3	4.3	30.4
	15.00	2	4.3	4.3	34.8
	18.00	2	4.3	4.3	39.1
	19.00	1	2.2	2.2	41.3
	20.00	4	8.7	8.7	50.0
	21.00	1	2.2	2.2	52.2
	24.00	1	2.2	2.2	54.3
	25.00	1	2.2	2.2	56.5
	29.00	3	6.5	6.5	63.0
	30.00	1	2.2	2.2	65.2
	33.00	4	8.7	8.7	73.9
	38.00	1	2.2	2.2	76.1
	43.00	1	2.2	2.2	78.3
	46.00	1	2.2	2.2	80.4

51.00	2	4.3	4.3	84.8
53.00	1	2.2	2.2	87.0
55.00	1	2.2	2.2	89.1
58.00	1	2.2	2.2	91.3
60.00	1	2.2	2.2	93.5
65.00	1	2.2	2.2	95.7
67.00	1	2.2	2.2	97.8
69.00	1	2.2	2.2	100.0
Total	46	100.0	100.0	

Descriptives

			Statistic	Std. Error
TROMBOSIT	Mean		118.7391	5.79967
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	107.0580	
		Upper Bound	130.4203	
	5% Trimmed Mean		118.7464	
	Median		108.0000	
	Variance		1547.264	
	Std. Deviation		39.33527	
	Minimum		49.00	
	Maximum		188.00	
	Range		139.00	
	Interquartile Range		73.75	
	Skewness		.108	.350
	Kurtosis		-1.437	.688
NLR	Mean		1.5698	.15717
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.2532	
		Upper Bound	1.8863	
	5% Trimmed Mean		1.4494	
	Median		1.4000	
	Variance		1.136	
	Std. Deviation		1.06600	
	Minimum		.52	
	Maximum		6.93	
	Range		6.41	
	Interquartile Range		1.17	
	Skewness		2.999	.350
	Kurtosis		13.475	.688

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TROMBOSIT	.160	46	.005	.921	46	.004
NLR	.166	46	.003	.731	46	<.001

a. Lilliefors Significance Correction

Nonparametric Correlations

Correlations

			TROMBOSIT	NLR
Spearman's rho	TROMBOSIT	Correlation Coefficient	1.000	.372*
		Sig. (2-tailed)	.	.011
		N	46	46
	NLR	Correlation Coefficient	.372*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.011	.
		N	46	46

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Bersama Staff Puskesmas Korpri



Bersama Staff Puskesmas Sungai Raya Dalam



Staff Puskesmas Sungai Durian