

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1466/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

22 Maret 2025

Yth. Direktur RSU Surya Husada Denpasar

Sehubungan dengan Skripsi/ Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Skripsi, maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : Ni Made Desi Putri Rahayu
NIM : P07134221018
prodi/program : TLM/Sarjana Terapan
semester : VIII
judul proposal : Hubungan Lama Waktu Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 292 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Hubungan Lama Waktu Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Made Desi Putri Rahayu

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 11 April 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3 Balasan Permohonan Izin Penelitian



No. : 0115/SEC/IV/2025
Lamp. : -
Perihal : Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
di Tempat

Dengan Hormat,
Menanggapi surat No: PP.05.01/F.XXIV.18/1466/2025 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar sebagai berikut :

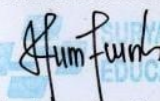
Nama : Ni Made Desi Putri Rahayu
NIM : P07134221018
Judul : "Hubungan Lama Waktu Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue"

Dengan ini kami sampaikan bahwa Rumah Sakit Umum Surya Husadha memberikan ijin kepada mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan tersebut. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi:

Surya Education Centre,
HP : 0895 3600 72799
Kantor : (0361) 4723414 ext 513

Demikian surat balasan ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.
Terimakasih atas kerjasamanya.

Denpasar, 29 April 2025
Surya Education Centre


Ns. I Gusti Ayu Suartiningsih, S.Kep.
General Manager

Lampiran 4 Rancangan Anggaran Biaya Penelitian

Rancangan Anggaran Biaya Penelitian

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
A. Tahap Persiapan				
1.	Penyusunan proposal	1 rangkap	Rp. 30.000,00	Rp. 30.000,00
2.	Penggandaan proposal	3 rangkap	Rp. 30.000,00	Rp. 90.000,00
3.	Jilid cover proposal	4 buah	Rp. 10.000,00	Rp. 40.000,00
4.	Surat etik penelitian	1 paket	Rp. 100.000,00	Rp. 100.000,00
Sub Total				Rp. 260.000,00
B. Tahap Pelaksanaan				
1.	Kit <i>Dengue</i> IgG/IgM	2 box	Rp. 650.000,00	Rp. 1.300.000,00
2.	Tabung merah 3 mL	1 box	Rp. 95.000,00	Rp. 95.000
3.	Sputum 3 cc	1 box	Rp. 70.000,00	Rp. 70.000,00
4.	Alkohol swab	2 box	Rp. 12.500,00	Rp. 25.000,00
5.	Kapas steril	2 bungkus	Rp. 10.000,00	Rp. 20.000,00
6.	Plesterin bulat	1 box	Rp. 30.000,00	Rp. 30.000,00
7.	Yellow tip	1 bungkus	Rp. 60.000,00	Rp. 60.000,00
8.	<i>Handscoon</i>	1 box	Rp. 50.000,00	Rp. 50.000,00
9.	<i>Nursecap</i>	1 box	Rp. 45.000,00	Rp. 45.000,00
10.	Map	4 buah	Rp. 2.000,00	Rp. 8.000,00
11.	Kresek Kuning	2 buah	Rp. 2.000,00	Rp. 4.000,00
Sub Total				Rp. 1.707.000,00
C. Tahap Penyusunan Skripsi				
1.	Penyusunan skripsi	1 rangkap	Rp. 40.000,00	Rp. 40.000,00
2.	Penggandaan skripsi	3 rangkap	Rp. 40.000,00	Rp. 120.000,00
3.	Jilid cover skripsi	4 buah	Rp. 10.000,00	Rp. 40.000,00
Sub Total				Rp. 200.000,00
D. Biaya Tak Terduga				
1.	Biaya tak terduga		Rp 300.000,00	Rp. 300.000,00
Sub Total				Rp. 300.000,00
Total				Rp. 2.467.000,00

Lampiran 5 Jadwal Kegiatan Penelitian

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

No	Kegiatan	Bulan																							
		Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		2024				2025				2025				2025				2025				2025			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
A. Tahap Persiapan																									
1	Penyusunan proposal penelitian																								
2	Pengumpulan proposal penelitian																								
3	Seminar proposal penelitian																								
4	Revisi proposal penelitian																								
B. Tahap Pelaksanaan																									
5	Pengurusan izin penelitian																								
6	Pengumpulan data penelitian																								
7	Pengolahan dan analisis data penelitian																								
C. Tahap Akhir																									
8	Penyusunan hasil penelitian																								
9	Seminar hasil																								
10	Revisi hasil																								
11	Publikasi hasil																								

Lampiran 6 *Informed Consent*

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Lama Waktu Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue
Peneliti Utama	Ni Made Desi Putri Rahayu
Institusi	Politeknik Kesehatan Denpasar
Lokasi Penelitian	RSU Surya Husadha Denpasar
Sumber pendanaan	Swadana peneliti

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Lama Waktu Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue. Pada penelitian ini peserta akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel dengan cara mengambil darah vena responden. Waktu yang di perlukan dalam perlakuan yang diberikan kepada pasien yaitu 20-25 menit dari tahap pra analitik sampai dengan tahap post analitik. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Untuk terlaksananya kegiatan tersebut, peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjadi respoden dan bersedia membaca, memahami,

dan menandatangani lembar persetujuan menjadi peserta penelitian (*Informed Consent*). Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/i bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak dan menghentikan kepesertaan dari penelitian ini kapan saja tanpa adanya sanksi. Keputusan untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dari penelitian yang dilakukan. Data yang diperoleh dari penelitian hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan tetap dijaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i akan diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan Sebagai Peserta Penelitian (*Informed Consent*)”.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/i. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Made Desi Putri Rahayu (No HP : 087851056120).

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/i dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/i telah membaca dan memahami penelitian ini, serta
***)menyetujui / tidak menyetujui menjadi peserta penelitian.**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Keterangan : *) coret yang tidak perlu

Nama lengkap :

Tempat/Tanggal lahir :

*)Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat :

Peserta/ Subyek Penelitian,

Peneliti,

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): / /

Saksi:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan baik dan benar, dan peserta telah mengisi lembar persetujuan dan setuju menjadi responden/peserta dalam penelitian secara sukarela.

Saksi,

Tanggal (wajib diisi): / /

LEMBAR WAWANCARA

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Tempat/Tanggal lahir :

Alamat :

Jenis Kelamin :

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

B. Pertanyaan

1. Sudah berapa lama anda mengalami demam.....hari

2. Apakah sebelumnya anda memiliki riwayat penyakit DBD?

☐ Ya

☐ Tidak

LEMBAR PEMERIKSAAN RESPONDEN

Hari/Tanggal :

A. Karakteristik Responden

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Alamat :

B. Riwayat Kesehatan

Lama demam :

Kadar trombosit :

Suhu tubuh :

C. Hasil Pemeriksaan Pada Pasien DBD

Pemeriksaan IgG :

Pemeriksaan IgM :

Lampiran 9 Rekapitulasi Data Penelitian

Rekapitulasi Data Penelitian

No	Nama (Inisial)	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Suhu Tubuh (°C)	Kadar Trombosit (/mm ³)	Riwayat DBD	Lama Demam (Hari)	Pemeriksaan serologi	
								IgG	IgM
1	AIB	15	P	38	121.000	Ada	5	Pos	Neg
2	SKD	16	L	39,5	44.000	Ada	4	Pos	Neg
3	AND	26	P	37,5	126.000	Ada	6	Pos	Neg
4	PY	19	L	39	15.000	Ada	4	Pos	Neg
5	GA	7	L	37,5	136.000	Ada	7	Pos	Neg
6	NSS	9	L	39,5	18.000	Ada	3	Pos	Neg
7	MY	46	P	39	39.000	Ada	4	Pos	Neg
8	WDP	62	L	39	43.000	Ada	4	Pos	Neg
9	PS	55	L	38	40.000	Ada	4	Pos	Neg
10	PBD	12	L	37,5	47.000	Ada	6	Pos	Neg
11	NM	13	P	39	111.000	Tidak ada	5	Neg	Pos
12	YP	11	L	39	97.000	Tidak ada	5	Neg	Pos
13	VKT	2	L	37,5	120.000	Tidak ada	6	Neg	Neg
14	RST	31	L	37,5	116.000	Tidak ada	7	Neg	Neg
15	WR	9	L	38	65.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
16	LSG	39	P	38	81.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
17	WM	6	P	37,5	67.000	Tidak ada	3	Neg	Neg

18	KSM	18	P	37,5	130.000	Tidak ada	7	Neg	Neg
19	DR	5	L	37,5	72.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
20	SA	6	L	38	86.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
21	MB	69	L	38	73.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
22	WND	8	P	37,5	53.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
23	ASP	12	L	38,5	89.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
24	AP	17	P	38,5	55.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
25	DE	10	P	39	76.000	Tidak ada	3	Neg	Neg
26	WIP	13	L	38	81.000	Ada	3	Neg	Neg

Mengetahui,

Supervisor



(Sylvia Kusuma Dewi)

Lampiran 10 Hasil Uji Statistika dengan SPSS

1. Data karakteristik subjek penelitian

a. Persentase karakteristik subjek penelitian berdasarkan usia

		Usia Subjek Penelitian			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-4 tahun	1	3.8	3.8	3.8
	5-14 tahun	13	50.0	50.0	53.8
	15-44 tahun	8	30.8	30.8	84.6
	> 44 tahun	4	15.4	15.4	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

b. Persentase karakteristik subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin

		Jenis Kelamin Subjek Penelitian			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	16	61.5	61.5	61.5
	Perempuan	10	38.5	38.5	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

c. Persentase karakteristik subjek penelitian berdasarkan kadar trombosit

		Kadar Trombosit Subjek Penelitian			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	100.000-149.000/mm3	12	46.2	46.2	46.2
	50.000-99.000/mm3	7	26.9	26.9	73.1
	< 50.000/mm3	7	26.9	26.9	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

- d. Persentase karakteristik subjek penelitian berdasarkan riwayat DBD

Riwayat DBD Subjek Penelitian					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	11	42.3	42.3	42.3
	Tidak Ada	15	57.7	57.7	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

2. Data lama waktu demam subjek penelitian

Lama Demam Subjek Penelitian					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 3 hari	12	46.2	46.2	46.2
	>= 4 hari	14	53.8	53.8	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

3. Data hasil pengukuran IgG IgM subjek penelitian

Pengukuran IgG IgM Subjek Penelitian					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	14	53.8	53.8	53.8
	Positif IgM	2	7.7	7.7	61.5
	Positif IgG	10	38.5	38.5	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

4. Analisis data korelasi dengan uji *Chi-Square*

Lama Waktu Demam * Hasil Pemeriksaan IgM Crosstabulation

			Hasil Pemeriksaan IgM		Total
			Negatif	Positif	
Lama Waktu Demam	<= 3 Hari	Count	12	0	12
		Expected Count	11.1	.9	12.0
		% within Lama Waktu Demam	100.0%	0.0%	100.0%
	>= 4 Hari	Count	12	2	14
		Expected Count	12.9	1.1	14.0
		% within Lama Waktu Demam	85.7%	14.3%	100.0%
Total	Count		24	2	26
	Expected Count		24.0	2.0	26.0
	% within Lama Waktu Demam		92.3%	7.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.857 ^a	1	.173		
Continuity Correction ^b	.390	1	.532		
Likelihood Ratio	2.619	1	.106		
Fisher's Exact Test				.483	.280
Linear-by-Linear Association	1.786	1	.181		
N of Valid Cases	26				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .92.

b. Computed only for a 2x2 table

Lama Waktu Demam * Hasil Pemeriksaan IgG Crosstabulation

			Hasil Pemeriksaan IgG		Total
			Negatif	Positif	
Lama Waktu Demam	<= 3 Hari	Count	11	1	12
		Expected Count	7.4	4.6	12.0
		% within Lama Waktu Demam	91.7%	8.3%	100.0%
	>= 4 Hari	Count	5	9	14
		Expected Count	8.6	5.4	14.0
		% within Lama Waktu Demam	35.7%	64.3%	100.0%
Total			Count	16	26
			Expected Count	16.0	26.0
			% within Lama Waktu Demam	61.5%	100.0%

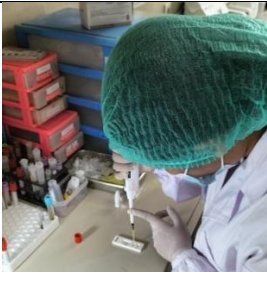
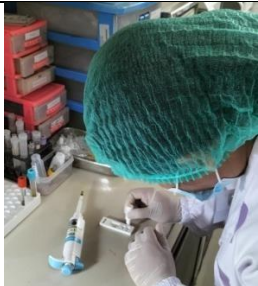
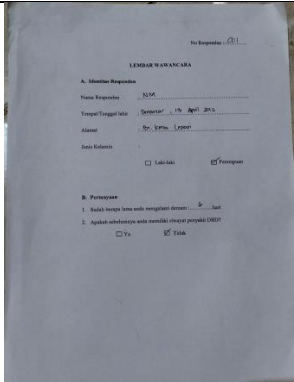
Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.547 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	6.346	1	.012		
Likelihood Ratio	9.513	1	.002		
Fisher's Exact Test				.005	.005
Linear-by-Linear Association	8.218	1	.004		
N of Valid Cases	26				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.62.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian

			
Box pengambilan sampel darah di ruang rawat inap	Sampel darah EDTA untuk pemeriksaan DL	Proses running sampel	Menganalisa hasil pemeriksaan DL
			
Proses sentrifuge sampel serologi	Sampel serologi untuk pemeriksaan IgG IgM	Alat dan bahan pemeriksaan IgG IgM	Proses pemipetan sampel serum ke dalam alat rapid
			
Meneteskan buffer ke dalam alat rapid	Hasil pemeriksaan IgG IgM	Lembar hasil wawancara	

Lampiran 12 Validasi Bimbingan

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134221018
Nama Mahasiswa	Ni Made Desi Putri Rahayu
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

Skripsi	Bimbingan	Jurnal Ilmiah	Syarat Sidang	Sidang Skripsi
---------	-----------	---------------	---------------	----------------

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Konsultasi judul penelitian	diskusi dengan mahasiswa yang sebelumnya terkait prosedur penelitian di rumah sakit	11 Sep 2024	✓	
2	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Penetapan judul penelitian	Judul diterima, tentukan lokasi penelitian dan lanjutkan ke BAB I	19 Sep 2024	✓	
3	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB I	Perbaiki latar belakang, tujuan, dan manfaat penelitian	30 Sep 2024	✓	
4	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Perbaikan BAB I	BAB I sudah sesuai, dilanjutkan ke BAB II	22 Nop 2024	✓	
5	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB II	Perbaiki sub materi dan sesuaikan dengan judul	25 Nop 2024	✓	
6	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Perbaikan BAB II	Dilanjutkan ke BAB III	10 Des 2024	✓	
7	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB III (variabel penelitian)	Perbaiki variabel penelitian dan definisi operasional	16 Des 2024	✓	
8	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Perbaikan BAB III	Dilanjutkan ke BAB IV	27 Des 2024	✓	
9	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB IV (Populasi dan Sampel)	Perbaiki rumus besar sampel dan kriteria inklusi eksklusi	31 Des 2024	✓	
10	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Perbaikan BAB IV	Cantumkan sumber data pada setiap prosedur pemeriksaan	3 Jan 2025	✓	
11	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan perbaikan lampiran	Perbaiki lampiran Informed consent dan lembar hasil pemeriksaan	6 Jan 2025	✓	
12	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan proposal keseluruhan dan ACC proposal	Revisi keseluruhan proposal sudah sesuai dan ACC proposal penelitian	10 Jan 2025	✓	
13	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB V dan VI	Perbaiki kalimat dibawah tabel hasil dan pembahasan disesuaikan dengan hasil	6 Mei 2025	✓	
14	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Perbaikan BAB V dan VI	Kesimpulan dibuat lebih ringkas	7 Mei 2025	✓	
15	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan lampiran tabel rekapitulasi data	Perbaiki tabel rekapitulasi data	8 Mei 2025	✓	
16	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan proposal skripsi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	7 Jan 2025	✓	
16	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan keseluruhan skripsi dan ACC skripsi	Revisi keseluruhan skripsi sudah sesuai dan ACC Skripsi	9 Mei 2025	✓	
17	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan paragraf	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	8 Jan 2025	✓	
18	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Perbaikan tanda spasi dan margin	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	9 Jan 2025	✓	
19	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Acc proposal skripsi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Jan 2025	✓	
20	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan jadwal kegiatan penelitian skripsi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	9 Mei 2025	✓	
21	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Perbaikan penulisan jadwal kegiatan dan spasi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	14 Mei 2025	✓	
22	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	acc skripsi	Acc penulisan	15 Mei 2025	✓	

Lampiran 13 Hasil Turnitin

Hubungan Lama Waktu Demam dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue

ORIGINALITY REPORT

27%
SIMILARITY INDEX

24%
INTERNET SOURCES

12%
PUBLICATIONS

11%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	3%
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
3	repo.unand.ac.id Internet Source	3%
4	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	3%
5	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
6	docplayer.info Internet Source	1%
7	ptvz.kemkes.go.id Internet Source	1%
8	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to BAC International Study Centre Student Paper	1%
10	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	1%

ejournal2.litbang.kemkes.go.id

Ar

11	Internet Source	1 %
12	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
13	doaj.org Internet Source	<1 %
14	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
15	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
16	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
17	www.scribd.com Internet Source	<1 %
18	Qurota Ayuni, Djatnika Setiabudi, Elsa Pudji Setiawati. "Karakteristik Pasien Anak dengan Infeksi Dengue yang Dirawat Inap pada Satu Tahun Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19", Sari Pediatri, 2022 Publication	<1 %
19	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
20	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
21	Submitted to Submitted on 1691465480492 Student Paper	<1 %
22	es.scribd.com Internet Source	<1 %
23	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %

12

	Internet Source	<1 %
66	repository.iainpare.ac.id Internet Source	<1 %
67	repository.unbari.ac.id Internet Source	<1 %
68	repository.upp.ac.id Internet Source	<1 %
69	www.halodoc.com Internet Source	<1 %
70	www.ojsstikesbanyuwangi.com Internet Source	<1 %
71	zulfitriani28.blogspot.com Internet Source	<1 %
72	e-perpus.unud.ac.id Internet Source	<1 %
73	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
74	Pustika Amalia Wahidiat, Nitish Basant Adnani. "Transfusi Rasional pada Anak", Sari Pediatri, 2017 Publication	<1 %

Acc. Adnan
H. Nuhman

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ni Made Desi Putri Rahayu
NIM : P07134221018
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024 – 2025
Alamat : Br. Dinas Jegu Tengah, Ds. Jegu, Kec. Penebel, Kab. Tabanan
Nomor Hp/Email : 087851056120 / desiputrirhy16@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi dengan judul :

Hubungan Lama Waktu Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Immunoglobulin G dan M Pada Pasien Demam Berdarah Dengue.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberi Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh – sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 19 Juli 2025

Yang menyatakan,



Ni Made Desi Putri Rahayu
NIM. P07134221018