

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

No. Responden:

INFORMED CONSENT

(Surat Persetujuan Menjadi Responden)

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami mohon kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan di bawah ini dengan seksama dan dipersilakan untuk bertanya apabila ada yang belum dimengerti.

Judul	Analisis Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Hemodialisis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Umum Daerah Tabanan
Peneliti Utama	Ni Komang Yunda Karlina
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Rumah Sakit Umum Daerah Tabanan
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisis pada pasien gagal ginjal kronik di rumah sakit umum daerah Tabanan. Jumlah responden sebanyak 33 dengan kriteria inklusi, pasien yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani *informed consent*.

Penelitian ini akan dimulai dengan penjelasan tentang tujuan, manfaat penelitian yang didampingi oleh pihak rumah sakit, dilanjutkan dengan menandatangani *informed consent* untuk menjadi responden penelitian. Responden yang telah menandatangani *informed consent*, kemudian melakukan pengambilan sampel darah.

Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/I pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/I dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan keikutsertaan dari penelitian kapan saja tanpa adanya sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan pelayanan yang diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/I diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Bapak/Ibu/Saudara/I benar – benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/I akan diberikan salinan persetujuan yang sudah ditandatangani.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada pemaksaan dari pihak mana pun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, *specimen*, maupun subjek yang bersangkutan. Sebagai tanda terima kasih atas partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/I akan diberikan imbalan berupa bingkisan.

Apabila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk kelanjutan

keikutsertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/I. Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/I di bawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/I telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta penelitian.

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Tanggal Lahir :

Usia :

Alamat :

No Telepon :

***) coret yang tidak perlu**

Peserta/Subjek penelitian

Peneliti,

(.....)

Tanggal: / /

(Ni Komang Yunda Karlina)

NIM. P07134222077

Tanggal: / /

Lampiran 2 Kuesioner

No. Responden:

LEMBAR WAWANCARA

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Usia :

Jenis Kelamin : P/L

***) coret yang tidak perlu**

B. Pertanyaan

1. Sejak kapan Bapak/Ibu/Saudara/I menjalani hemodialisis?

.....

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara/I ada mengonsumsi obat?

☐ Iya

☐ Tidak

☐ Jika iya, sebutkan jenis obat yang diminum

Lampiran 3 Lembar Kuesioner

No. Responden: 01

LEMBAR WAWANCARA

A. Identitas Responden

Nama Responden : A.A Ruku Anuriani

Usia : 61

Jenis Kelamin : Perempuan

**) coret yang tidak perlu*

B. Pertanyaan

1. Sejak kapan Bapak/Ibu/Saudara/I menjalani hemodialisis?

3 Tahun

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara/I ada mengkonsumsi obat?

☐ Iya

☒ Tidak

☐ Jika iya, sebutkan jenis obat yang diminum

Lampiran 4 Surat persetujuan etik/ *ethical approval*



KETERANGAN KELAIKAN ETIK

(ETHICAL CLEARANCE)

Nomor : 445/111/TIMKORDIK/RSUD/2026

Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Tabanan, Setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan, dengan menyatakan bahwa penelitian yang berjudul :

"Analisis Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Hemodialisis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum Tabanan"

Peneliti : Ni Komang Yunda Karlina

Unit/Lembaga/tempat penelitian : RSUD Tabanan

Nomor protocol : --

Dinyatakan Laik Etik Surat Keterangan ini berlaku selama satu tahun sejak ditetapkan.

Adapun jenis laporan yang harus disampaikan kepada komisi Etik :

1. Progress report setiap 1 (satu) bulan

2. Final report

Tabanan, 24 Februari 2026
Ketua Tim Etik Penelitian RSUD Tabanan

dr. I Gede Agus Sastrawan, M.Biomed, Sp.PD
NIP. 19801218 201410 1 002

Lampiran 5 Surat izin penelitian



Nomor : 445/130/TIMKORDIK/RSUD/2025
Lamp : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth, Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Kemenkes Poltekkes Denpasar
di-
Tempat

Dengan Hormat,
Menindaklanjuti Surat Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Tabanan Nomor: 071/63/2026/DPMTSP Tanggal 12 Februari 2026 Perihal
Surat Permohonan Ijin Penelitian, diberikan kepada :

Nama : Ni Komang Yunda Karlina
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Dauh Rurung, Ds. Belalang, Kec. Kediri, Kab. Tabanan
Judul Penelitian : Analisis Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan
Sesudah Hemodialisis Pada Pasien Gagal Ginjal
Kronik di Rumah Sakit Umum Tabanan
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Umum Tabanan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Jadwal Penelitian : 2 Bulan (Februari 2026 s.d April 2026)

Pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan tersebut dilaksanakan di RSUD Tabanan
sesuai dengan rencana.

Demikian surat ini disampaikan atas perhatiannya dan kerjasamanya kami sampaikan
terima kasih

Singasana, 28, Februari 2026
Direktur RSUD Tabanan

dr. I Gede Sudiarta
Pembina Tk 1/IV b
NIP. 19660715 199803 1 008

Tembusan disampaikan kepada yth:
1. Kepala Instalasi Laboratorium
2. Kepala Ruangan Hemodialisa
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip

PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU
 Jalan Gatot Subroto II, Banjar Anyar, Kediri (82121)
 Laman : dpmptsp.tabanankab.go.id, Pos-el : dpmptsp.tabanan@gmail.com



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSN

Lampiran 7 Rekapitulasi Data

A. Master Data (Rekapitulasi Data)

KADAR HEMOGLOBIN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS YANG
DIPERIKSA SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA

No	No Respon de n	Usia	Jenis Kelami n	Stadium Gagal Ginjal	Frekuensi Hemodialisis	Kadar Hb Sebelum Hemodial isis	Kadar Hb Sebelum Hemodialisis
1	R1	68	L	Stadium 5	2 x seminggu	5.0	4.4
2	R2	35	P	Stadium 5	2 x seminggu	8.8	9.3
3	R3	57	L	Stadium 5	2 x seminggu	11.8	12.1
4	R4	58	L	Stadium 5	2 x seminggu	7.6	8.3
5	R5	68	P	Stadium 5	2 x seminggu	10.2	9.8
6	R6	59	P	Stadium 5	2 x seminggu	7.8	7.4
7	R7	51	P	Stadium 5	2 x seminggu	7.0	7.8
8	R8	36	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.8	11.8
9	R9	41	P	Stadium 5	2 x seminggu	10.2	10.8
10	R10	53	L	Stadium 5	2 x seminggu	8.9	9.3
11	R11	56	P	Stadium 5	2 x seminggu	10.6	12.0
12	R12	40	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.4	9.8
13	R13	70	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.6	8.6
14	R14	79	L	Stadium 5	2 x seminggu	7.0	9.8
15	R15	61	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.4	9.1
16	R16	71	L	Stadium 5	2 x seminggu	10.2	10.2
17	R17	67	L	Stadium 5	2 x seminggu	8.6	7.7
18	R18	69	L	Stadium 5	2 x seminggu	10.0	10.3
19	R19	51	P	Stadium 5	2 x seminggu	8.3	8.0
20	R20	50	P	Stadium 5	2 x seminggu	10.1	9.8
21	R21	46	P	Stadium 5	2 x seminggu	8.5	10.1
22	R22	63	L	Stadium 5	2 x seminggu	10.7	10.8
23	R23	68	L	Stadium 5	2 x seminggu	7.7	7.3
24	R24	65	L	Stadium 5	2 x seminggu	8.3	8.5
25	R25	57	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.3	10.1

26	R26	56	P	Stadium 5	2 x seminggu	11.2	11.0
27	R27	33	L	Stadium 5	2 x seminggu	10.0	10.1
28	R28	55	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.1	9.9
29	R29	58	P	Stadium 5	2 x seminggu	8.4	8.8
30	R30	54	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.2	9.6
31	R31	31	L	Stadium 5	2 x seminggu	7.2	7.7
32	R32	35	P	Stadium 5	2 x seminggu	10.0	11,2
33	R33	65	P	Stadium 5	2 x seminggu	9.2	9.5

Lampiran 8 Analisis Data

1. Uji normalitas data menggunakan metode *Shapiro-Wilk*

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hb Sebelum Hemodialisis	.086	33	.200 [*]	.969	33	.465
Hb Sesudah Hemodialisis	.110	33	.200 [*]	.948	33	.118

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji homogenitas data menggunakan metode *Levene Test*

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar Hemoglobin	Based on Mean	.247	1	64	.621
	Based on Median	.171	1	64	.680
	Based on Median and with adjusted df	.171	1	60.969	.680
	Based on trimmed mean	.223	1	64	.638

3. Uji statistik *Paired Sample t-test*

Paired Samples Test									
		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Hb Sebelum Hemodialisis - Hb Sesudah Hemodialisis	-.3576	.8058	.1403	-.6433	-.0718	-2.549	32	.016

4. Distribusi nilai hemoglobin, Minimum , Maximum dan Range pada SPSS

Descriptives			Statistic	Std. Error
Hb Sebelum Hemodialisis	Mean		9.064	.2426
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.569	
		Upper Bound	9.558	
	5% Trimmed Mean		9.107	
	Median		9.200	
	Variance		1.942	
	Std. Deviation		1.3937	
	Minimum		5.0	
	Maximum		11.8	
	Range		6.8	
	Interquartile Range		1.8	
	Skewness		-.657	.409
	Kurtosis		1.005	.798
Hb Sesudah Hemodialisis	Mean		9.421	.2756
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.860	
		Upper Bound	9.983	
	5% Trimmed Mean		9.490	
	Median		9.800	
	Variance		2.507	
	Std. Deviation		1.5833	
	Minimum		4.4	
	Maximum		12.1	
	Range		7.7	
	Interquartile Range		1.8	
	Skewness		-.819	.409
	Kurtosis		1.839	.798

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

 Lokasi pengambilan sampel	 Lokasi pengambilan sampel
 Sampel sebelum hemodialisis	 Sampel sesudah hemodialisis
 Pemeriksaan kadar hemoglobin sebelum hemodialisis	 Pemeriksaan kadar hemoglobin sesudah hemodialisis

Lampiran 10 Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Sampel

1. Hasil pemeriksaan hemoglobin sebelum hemodialisis



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TABANAN
rumah sakit umum daerah tabanan, rumah sakit umum daerah tabanan, rumah sakit umum daerah tabanan, rumah sakit umum daerah tabanan, rumah sakit umum daerah tabanan
 JL. PAHLAWAN NO 14 TELP (0361) 811027, 819045, 819047, FAX: 811202
 Website: rsudtabanankab.go.id E-Mail: rsudtabanan14@gmail.com
 TABANAN 82113



HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Lab/No RM :	Spesimen Diterima : 26-03-2026 08:57:00
Nama Pasien :	Tgl Pemeriksaan : 26-03-2026 09:05:00
Umur/J Kelamin :	Tgl Cetak : 26-03-2026 17:54:33
Tgl Lahir :	Ruang : Laboratorium
Alamat :	Nama Dokter : dr. Ni Luh Putu Siska Kahari Sari, Msc.Sp.PK
	Diagnosa : CKD

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
HEMATOLOGI				
DARAH LENGKAP (5 DIFF) :				
Hemoglobin	10.6	11.7 - 15.5	g/dL	Fluorescence Flowcytometry
Hematokrit	35.5	35 - 47	%	Cyanide free Spectrophotometry
Lekosit	7.1	3.6 - 11.0	10 ³ /uL	Kalkulasi
Trombosit	175	150 - 440	10 ³ /uL	Fluorescence Flowcytometry
Eritrosit	3.60*	3.8 - 5.2	10 ⁶ /uL	DC Impedant
HITUNG JENIS LEUKOSIT :				
- NEU%	67	50 - 70	%	Fluorescence Flowcytometry
- LIM%	25	25 - 40	%	Fluorescence Flowcytometry
- MONO%	4	2 - 8	%	Fluorescence Flowcytometry
- EOS%	3	2 - 4	%	Fluorescence Flowcytometry
- BASO%	1	0 - 1	%	Fluorescence Flowcytometry
- IMG%	0.7	0.0 - 100.0	%	Fluorescence Flowcytometry
- NEU#	8.0	2.00 - 7.00	10 ³ /uL	Fluorescence Flowcytometry
- LIM#	3.0	0.80 - 4.00	10 ³ /uL	Fluorescence Flowcytometry
- MONO#	0.53	0.12 - 1.20	10 ³ /uL	Fluorescence Flowcytometry
- EOS#	0.33	0.02 - 0.50	10 ³ /uL	Fluorescence Flowcytometry

Printed by : ANALIS LAB

Halaman 1 / 3

*) Hasil Menunjukkan di bawah / di atas normal
 => Hasil Warna Merah menunjukkan Hasil Kritis

2. Hasil pemeriksaan hemoglobin sesudah hemodialisis



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TABANAN

JL. PAHLAWAN NO. 14. TELP (0361) 811027, 819045, 819047. FAX: 811202
 Website: rsud.tabanankab.go.id, E-Mail: rsudtabanan14@gmail.com
 TABANAN 82113



HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Lab/No RM :
 Nama Pasien :
 Umur./J Kelamin :
 Tgl Lahir :
 Alamat :

Spesimen Diterima : 26-03-2026 13:11:00
 Tgl Pemeriksaan : 26-03-2026 13:16:00
 Tgl Cetak : 26-03-2026 18:04:17
 Ruang : Laboratorium
 Nama Dokter : dr. Ni Luh Putu Siska Kahari Sari, MSc Sp. PK
 Diagnosa : CKD

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
HEMATOLOGI				
DARAH LENGKAP (5 DIFF) :				
Hemoglobin	12.0	11.7 - 15.5	g/dL	Fluorescence Flowcytometry
Hematokrit	35.0	35 - 47	%	Cyanide free Spectrophotometry
Lekosit	7.1	3.6 - 11.0	10 ⁹ /uL	Kalkulasi
Trombosit	178	150 - 440	10 ⁹ /uL	Fluorescence Flowcytometry
Eritrosit	3.60 *	3.8 - 5.2	10 ⁶ /uL	DC Impedant
HITUNG JENIS LEUKOSIT :				
				Fluorescence Flowcytometry
- NEU%	62	50 - 70	%	Fluorescence Flowcytometry
- LIM%	27	25 - 40	%	Fluorescence Flowcytometry
- MONO%	6	2 - 8	%	Fluorescence Flowcytometry
- EOS%	5 *	2 - 4	%	Fluorescence Flowcytometry
- BASO%	1	0 - 1	%	Fluorescence Flowcytometry
- IMG%	0.1	0.0 - 100.0	%	Fluorescence Flowcytometry
- NEU#	4.4	2.00 - 7.00	10 ⁹ /uL	Fluorescence Flowcytometry
- LIM#	1.9	0.80 - 4.00	10 ⁹ /uL	Fluorescence Flowcytometry
- MONO#	0.40	0.12 - 1.20	10 ⁹ /uL	Fluorescence Flowcytometry
- EOS#	0.35	0.02 - 0.50	10 ⁹ /uL	Fluorescence Flowcytometry

Printed by : ANALIS LAB

Halaman 1 / 3

*) Hasil Menunjukkan di bawah / di atas normal
 => Hasil Warna Merah menunjukkan Hasil Kritis

Lampiran 11 Validasi bimbingan

4/30/26, 8:29 AM

Date Pengajuan Proposal Tugas Akhir

Portal

Perkuliahan

Perkuliahan (aktif)

Laporan (MHS)

Tugas Akhir (MHS)

Kasus/Case

Sistem Perkuliahan (MHS)

Perkuliahan (MHS)

Daftar

Daftar

Anda telah diijinkan untuk mengajukan proposal Tugas Akhir. Silakan lakukan pengajuan proposal Tugas Akhir

Date Pengajuan Proposal Tugas Akhir

NIM

18713422077

Nama

18 Komang Yanto Karina

Judul Tugas Akhir

ANALISIS PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SETERAH HEMODIALISIS PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS DI RUMAH SAKIT LIRUP TABARAN

Judul Tugas Akhir (EN)

ANALYSIS OF DIFFERENCES IN HEMOGLOBIN LEVELS BEFORE AND AFTER HEMODIALYSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE AT TABARAN GENERAL HOSPITAL

Topik Tugas Akhir

Hematologi

Topik Tugas Akhir (EN)

Hematology

Kategori Tugas Akhir

Latar Belakang: Gagal ginjal kronis merupakan penurunan fungsi ginjal secara progresif yang dapat menyebabkan anemia akibat penurunan produksi eritropoietin. Hemodialisis sebagai terapi pengganti ginjal dapat memengaruhi kadar hemoglobin melalui proses pengaliran cairan yang menyebabkan perubahan volume plasma. Tujuan: Mengetahui perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisis pada pasien gagal ginjal kronis di RSUD Tabaran. Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitis dengan pendekatan pre-test dan post-test. Sampel berjumlah 33 pasien gagal ginjal kronis yang menjalani hemodialisis. Teknik pengumpulan sampel pada penelitian ini yaitu menggunakan teknik purposive sampling. Pemeriksaan kadar hemoglobin dilakukan sebelum dan sesudah hemodialisis, kemudian dilakukan menggunakan uji Paired Sample T-Test. Hasil: Kata rata kadar hemoglobin sebelum hemodialisis sebesar 9,061 g/dL dan meningkat menjadi 9,471 g/dL setelah hemodialisis. Hasil uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan ($p = 0,016$). Namun, peningkatan tersebut tidak mencerminkan perbaikan anemia secara klinis karena masih berada di bawah nilai normal dan dipengaruhi oleh hemokonsentrasi akibat penurunan volume plasma. Simpulan: Terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisis, namun belum menunjukkan perbaikan anemia secara optimal sehingga pemeriksaan kadar hemoglobin secara rutin tetap diperlukan. Kata kunci: gagal ginjal kronis, hemodialisis, hemoglobin

Dosen Pembimbing 1

18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed

Dosen Pembimbing 2

18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd

Bimbingan Proposal

Detail Bimbingan Proposal

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	Bimbingan Judul Proposal : ACC Judul Proposal	perbaiki sesuai saran dan tambahkan data pendukung lainnya	28 Oktober 2025	✓	
2	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	Bimbingan Proposal BAB I	perbaiki sesuai saran dan tambahkan jurnal	12 November 2025	✓	
3	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	Bimbingan Proposal BAB I, II, III, IV	perbaiki sesuai saran dan arahkan	9 Desember 2025	✓	
4	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	Bimbingan Revisi Proposal BAB I, II, III, IV	perbaiki sesuai saran dan arahkan	23 Desember 2025	✓	
5	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	Bimbingan Revisi Proposal BAB I, II, III, IV	perbaiki sesuai saran dan arahkan	10 Desember 2025	✓	
6	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	ACC Berkes Seminar Proposal Skripsi	ACC Seminar proposal	23 Desember 2025	✓	
7	18711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.G.M, Biomed	Bimbingan Revisi Setelah Seminar Proposal	ACC Proposal	27 Januari 2026	✓	
8	18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd	Bimbingan Proposal BAB I	Dit. pedoman penulisan yang berlaku	13 November 2025	✓	
9	18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd	Bimbingan Proposal BAB I, II, III, IV	Cek konsistensi dan aturannya	4 Desember 2025	✓	
10	18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd	Bimbingan Revisi Proposal BAB I, II, III, IV	Pengisian data diri kasan	15 Desember 2025	✓	
11	18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd	Bimbingan Revisi Proposal BAB I, II, III, IV dan Daftar Pustaka	Daftar pustaka tidak layak yang ditambahkan	10 Desember 2025	✓	
12	18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd	ACC Berkes Seminar Proposal Skripsi	Cermin wawancara, hasil daftar isi jika ada yang salah tulis	23 Desember 2025	✓	
13	18620018180301000 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, MEd	Bimbingan Revisi Setelah Seminar Proposal	Perbaiki sesuai rekomendasi tim pembahas	27 Januari 2026	✓	

https://kdm.poltelkas-dengase.ac.id/akad/index.php?page=data_pengajuan&key=0044

1/1

Lampiran 12 Validasi bimbingan skripsi

N I M	P07134222077
Nama Mahasiswa	Ni Komang Yunda Karlina
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	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan Hasil Penelitian	revisi sesuai saran data hasil, teori dan Jurnal	6 April 2026	✓	
2	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan Revisi Hasil Penelitian	revisi sesuai saran data hasil, teori dan Jurnal	9 April 2026	✓	
3	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan BAB 5 dan BAB 6	revisi sesuai saran dan masukan	13 April 2026	✓	
4	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan Revisi BAB 5 dan BAB 6	revisi sesuai saran dan masukan	15 April 2026	✓	
5	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	ACC Ujian Skripsi	ACC Ujian hasil	20 April 2026	✓	
6	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB 5 dan BAB 6	Spasi dan margin agar diperbaiki	13 April 2026	✓	
7	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB 5 dan BAB 6	Simpulan saran sesuaikan dengan pembahasan	15 April 2026	✓	
8	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Daftar Pustaka	laman http tanpa DOI agar diisi tanggal akses	16 April 2026	✓	
9	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Final penulisan BAB 1 - BAB 6 dan Daftar Pustaka	Cek pengetikan dari awal s.d akhir	17 April 2026	✓	
10	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	ACC Ujian Skripsi	Perbaiki setelah ujian sesuai rekomendasi tim penguji	20 April 2026	✓	

Lampiran 13 Hasil turnitin

Analisis Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Hemodialisis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum .pdf

ORIGINALITY REPORT			
26%	21%	19%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	2%	
2	info.rsudwates.id Internet Source	2%	
3	Benedikta Bestari Daeli, Paska Ramawati Situmorang, Ruth Agree Kartini Sihombing, Rica Vera Br Tarigan. "Deteksi Gen Hemoglobin E (HBE) dengan Metode Elektroforesis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan", Malahayati Nursing Journal, 2025 Publication	1%	
4	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	1%	
5	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%	
6	docobook.com Internet Source	1%	
7	123dok.com Internet Source	1%	
8	jhsjournal.com Internet Source	1%	
9	Rosdewi Rosdewi, Yuliana Tola'ba, Mardiana Syahrul, Desryany Tika. "PENGARUH	1%	

HEMODIALISIS TERHADAP NILAI
HEMOGLOBIN PADA PASIEN END STAGE
RENAL DISEASE DI RS. STELLA MARIS
MAKASSAR", Jurnal Ners, 2023
Publication

10	ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	1 %
11	ipm2kpe.or.id Internet Source	1 %
12	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1 %
13	repository.iainpare.ac.id Internet Source	1 %
14	Submitted to Universitas Muhammadiyah Jakarta Student Paper	1 %
15	repository.unair.ac.id Internet Source	1 %
16	Submitted to Myongji University Graduate School Student Paper	1 %
17	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1 %
18	Regina Zenia Wulandari, Fredia Heppy, Yusti Siana. "Korelasi Lama Terapi Hemodialisis dengan Skor Geriatric Depression Scale (GDS) pada Lansia Penderita Penyakit Ginjal Kronik (PGK) di RSUP Dr. M. Djamil Padang", Scientific Journal, 2025 Publication	1 %
19	Submitted to Universitas Binawan Student Paper	1 %

20	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	1 %
21	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
22	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
23	Fifi Ratna Wati. "HUBUNGAN KEPATUHAN KONSUMSI OBAT TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEH HIPERTENSI DENGAN PENYERTA DIABETES MELLITUS", Media Husada Journal Of Nursing Science, 2021 Publication	<1 %
24	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	<1 %
25	proceeding.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
26	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
27	repository.stikesmukla.ac.id Internet Source	<1 %
28	www.indonetwork.co.id Internet Source	<1 %
29	zulfitriani28.blogspot.com Internet Source	<1 %
30	es.scribd.com Internet Source	<1 %
31	dinperkimtan.purworejokab.go.id Internet Source	<1 %
32	doaj.org Internet Source	<1 %

Lampiran 14 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Komang Yunda Karlina
NIM : P07134222077
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025-2026
Alamat : Banjar Dauh Rurung Desa Belalang, Kediri, Tabanan
Nomor HP / Email : 087858747807 / yundakarlina48@gmail.com

Dengan ini menyerahkan tugas akhir berupa skripsi dengan judul :
Analisis Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Hemodialisis Pada
Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum Daerah Tabanan.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau 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, 12 Mei 2026

Yang Membuat Pernyataan



Ni Komang Yunda Karlina

NIM. P07134222077