

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Denpasar, 04 Maret 2026

Lampiran : 1 Lembar

Hal : Permohonan Peminjaman Fasilitas dan Laboratorium Hematologi
dan Kimia Klinik, Poltekkes Kemenkes Denpasar

Yth.

Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
di tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan Skripsi/Penelitian bagi mahasiswa tingkat akhir di Poltekkes Kemenkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis tahun akademik 2025/2026. Dengan ini saya mahasiswa semester VIII Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar :

Nama : Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi

NIM : P07134222045

Judul Skripsi : Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung
Vacutainer Antikoagulan K₃EDTA Terhadap Kadar
Hemoglobin

Mengajukan permohonan izin penelitian untuk meminjam dan menggunakan alat atau fasilitas Laboratorium Hematologi dan Kimia Klinik di Poltekkes Kemenkes Denpasar guna kelancaran kegiatan penelitian skripsi.

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu, saya mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya



Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi

NIM. P07134222045

Tembusan :

1. Kepala Unit Laboratorium Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Kepala Unit Bisnis Poltekkes Kemenkes Denpasar
3. Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Sampel Pada Mahasiswa

Denpasar, 04 Maret 2026

Lampiran : -

Hal : Permohonan Pengajuan Izin Penelitian Untuk Pengambilan Sampel Manusia pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

Yth.

Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar

di tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan Skripsi/ Penelitian bagi mahasiswa tingkat akhir di Poltekkes Kemenkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis tahun akademik 2025/2026. Dengan ini saya mahasiswa semester VIII Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar :

Nama : Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi
NIM : P07134222045
Judul Skripsi : Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K₃EDTA Terhadap Kadar Hemoglobin

Mengajukan permohonan izin penelitian untuk pengambilan sampel manusia pada mahasiswa jurusan Teknologi Laboratorium Medis di Poltekkes Kemenkes Denpasar guna kelancaran kegiatan penelitian skripsi.

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu, saya mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya



Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi

NIM. P07134222045

Tembusan :

1. Kepala Unit Laboratorium Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Kepala Unit Bisnis Poltekkes Kemenkes Denpasar
3. Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 3 Surat Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada :

Yth. Saudari Calon Responden

Di

Sidakarya, Kecamatan Denpasar

Selatan, Kota Denpasar, Bali

Dengan hormat

Saya selaku mahasiswa program studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar akan melaksanakan penelitian dengan judul “Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K₃EDTA Terhadap Kadar Hemoglobin” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis. Berkaitan dengan tujuan tersebut, peneliti mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian permohonan ini peneliti sampaikan dan atas partisipasinya, peneliti mengucapkan terima kasih.

Sidakarya, 2 Maret 2026

Peneliti



Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi

NIM. P07134222045

Lampiran 4 *Informed Consent*

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(INFORMED CONSENT)

Yang terhormat Saudara/Adik, 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	Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K ₃ EDTA Terhadap Kadar Hemoglobin
Peneliti Utama	Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Tempat pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan di Poltekkes Kemenkes Denpasar, Kecamatan Denpasar Selatan dan tempat pemeriksaan sampel di laboratorium Poltekkes Kemenkes Denpasar.
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K₃EDTA terhadap Kadar Hemoglobin.” Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan kadar hemoglobin ketika sampel darah dimasukkan ke dalam tabung K₃EDTA dengan volume yang berbeda, yaitu 1 mL, 2 mL, dan 3 mL. Penelitian ini dilakukan sebagai upaya untuk memberikan informasi ilmiah mengenai pengaruh faktor pra-analitik, terutama jumlah volume sampel darah di dalam tabung antikoagulan, yang berpotensi memengaruhi hasil pemeriksaan laboratorium. Jumlah peserta dalam penelitian ini sebanyak 10 orang.

Selama penelitian ini, peserta akan dilakukan pengambilan darah vena sebanyak kurang lebih 6 mL menggunakan alat yang steril. Sampel darah tersebut kemudian akan dibagi ke dalam tiga tabung vacutainer K₃EDTA dengan variasi volume 1 mL, 2 mL, dan 3 mL. Setiap tabung akan diperiksa kadar hemoglobinnya menggunakan metode *cyanmethemoglobin* sesuai dengan prosedur standar laboratorium. Penelitian ini tidak memberikan manfaat langsung kepada peserta. Namun demikian, penelitian ini dapat memberikan gambaran dan informasi ilmiah mengenai pengaruh variasi volume darah terhadap nilai hemoglobin, yang selanjutnya dapat membantu meningkatkan kualitas proses pra-analitik di laboratorium serta memberi kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang hematologi.

Pengambilan darah vena merupakan prosedur yang aman dan umum dilakukan, tetapi dapat menimbulkan rasa nyeri ringan, memar, atau ketidaknyamanan pada area penusukan. Bila memar muncul, peserta dapat mengompres area tersebut dengan air hangat. Sebagai bentuk apresiasi atas waktu yang diluangkan, peserta akan diberikan snack setelah mengikuti penelitian ini. Peneliti menjamin bahwa seluruh data dan identitas peserta akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Nama peserta tidak akan dicantumkan di dalam laporan penelitian, dan peserta hanya akan diidentifikasi menggunakan nomor kode.

Kepesertaan Saudara/Adik dalam penelitian ini bersifat sukarela. Peserta berhak menolak untuk ikut serta ataupun menarik diri kapan saja tanpa dikenakan sanksi atau konsekuensi apa pun. Keputusan untuk berhenti menjadi peserta tidak akan memengaruhi akses peserta terhadap pelayanan atau kegiatan lainnya. Penelitian ini dilakukan tanpa adanya konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak mana pun.

Jika Saudara/Adik setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, maka Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) setelah benar-benar memahami informasi tentang penelitian. Peserta juga akan diberikan salinan dari formulir yang telah ditandatangani tersebut. Apabila selama penelitian terdapat informasi baru yang

dapat memengaruhi keputusan untuk tetap melanjutkan kepesertaan, peneliti akan menyampaikan informasi tersebut kepada peserta penelitian.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi/HP 085858832727.

Tanda tangan Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Peserta / Subyek Penelitian

Peneliti



(.....)

Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi

NIM. P07134222045

Tanggal : / /

Tanggal : / /

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

LEMBAR KUESIONER

No. responden :

A. Identitas Responden

Hari / tanggal :

Nama :

Tanggal lahir :

Jenis kelamin :

Alamat :

B. Pertanyaan

1. Apakah Anda merupakan mahasiswa aktif Jurusan Teknologi Laboratorium Medis tingkat 4?

☐ Ya ☐ Tidak

2. Bagaimana kondisi kesehatan Anda saat ini? (Apakah Anda dalam keadaan sehat secara umum dan tidak sedang mengalami keluhan seperti demam, infeksi, atau dehidrasi?)

☐ Sehat ☐ Tidak sehat

3. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit hematologi seperti anemia, thalassemia, atau polisitemia?

☐ Ya ☐ Tidak

4. Apakah Anda sedang mengonsumsi obat atau suplemen yang dapat memengaruhi kadar hemoglobin? (misalnya suplemen zat besi, vitamin B12, asam folat, obat tertentu)

☐ Ya ☐ Tidak

5. Apakah Anda sedang dalam masa menstruasi hari ini?

☐ Ya ☐ Tidak

6. Apakah Anda pernah menerima transfusi darah dalam 3 bulan terakhir?

☐ Ya ☐ Tidak

Lampiran 6 Surat Persetujuan Etik



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>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 073 /2026

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

Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K3EDTA Terhadap Kadar Hemoglobin

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

NI NYOMAN AYU INDRASARI DEWI

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 Februari 2026

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 7 Rekapitulasi Data

1. Rekapitulasi hasil pemeriksaan hemoglobin

No	No Responden	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Hemoglobin (g/dl)		
				Volume 1 mL	Volume 2 mL	Volume 3 mL
1.	01	21	Perempuan	12,4	12,6	12,8
2.	02	21	Perempuan	13,4	13,8	13,3
3.	03	21	Perempuan	13,8	13,5	13,6
4.	04	21	Perempuan	11,2	11,2	11,4
5.	05	21	Perempuan	13,7	13,3	13,4
6.	06	21	Perempuan	13	13,5	13,1
7.	07	21	Perempuan	12,2	12,5	12,6
8.	08	21	Perempuan	12,3	12,4	12,1
9.	09	21	Perempuan	13	12,7	13
10.	10	21	Perempuan	12,5	12,6	12,6

2. Hasil pemeriksaan hemoglobin volume 1 ml

No	No Responden	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Hb (g/dl) Volume 1 mL
1.	01	21	Perempuan	12,4
2.	02	21	Perempuan	13,4
3.	03	21	Perempuan	13,8
4.	04	21	Perempuan	11,2
5.	05	21	Perempuan	13,7
6.	06	21	Perempuan	13
7.	07	21	Perempuan	12,2
8.	08	21	Perempuan	12,3
9.	09	21	Perempuan	13
10.	10	21	Perempuan	12,5

3. Hasil pemeriksaan hemoglobin volume 2 ml

No	No Responden	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Hb (g/dl) Volume 2 mL
1.	01	21	Perempuan	12,6
2.	02	21	Perempuan	13,8
3.	03	21	Perempuan	13,5
4.	04	21	Perempuan	11,2
5.	05	21	Perempuan	13,3
6.	06	21	Perempuan	13,5
7.	07	21	Perempuan	12,5
8.	08	21	Perempuan	12,4
9.	09	21	Perempuan	12,7
10.	10	21	Perempuan	12,6

4. Hasil pemeriksaan hemoglobin volume 3 ml

No	No Responden	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Hb (g/dl) Volume 3 mL
1.	01	21	Perempuan	12,8
2.	02	21	Perempuan	13,3
3.	03	21	Perempuan	13,6
4.	04	21	Perempuan	11,4
5.	05	21	Perempuan	13,4
6.	06	21	Perempuan	13,1
7.	07	21	Perempuan	12,6
8.	08	21	Perempuan	12,1
9.	09	21	Perempuan	13
10.	10	21	Perempuan	12,6

Lampiran 8 Hasil Olah Data SPSS

1. Uji normalitas data

Tests of Normality							
Volume		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NilaiHB	Volume 1 mL	.144	10	.200 [*]	.949	10	.657
	Volume 2 mL	.194	10	.200 [*]	.908	10	.266
	Volume 3 mL	.187	10	.200 [*]	.933	10	.474

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

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji homogenitas data

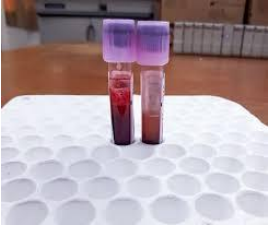
Test of Homogeneity of Variances			
NilaiHB			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.258	2	27	.774

3. Uji One way ANOVA

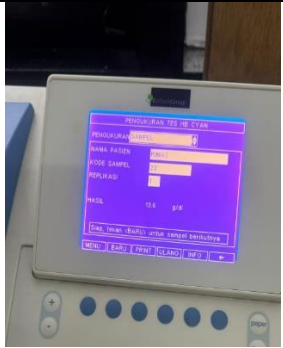
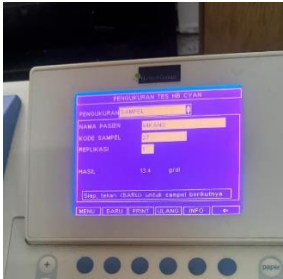
ANOVA					
NilaiHB					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.019	2	.009	.017	.983
Within Groups	14.683	27	.544		
Total	14.702	29			

Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan

Alat			
	Spuit 5 mL	Torniquet	Rak tabung
			
	Safety Box	Mikropipet 20 µL	Mikropipet 1000 µL
			
	Tabung reaksi	Spektrofotometer	Erlenmeyer
			
	Gelas ukur	Corong	Beaker glass

Bahan	 Tabung K₃EDTA	 Kapas alkohol 70%	 Kapas kering
	 Plester	 Handscoon	 Hair cap
	 Jas Lab	 Larutan Drabkin	 Aquadest
	 Tisu	 Sampel darah EDTA	

Proses Pengerjaan			
	Pengambilan darah vena	Pengisian tabung vacutainer K ₃ EDTA	Pemipetan reagen drabkin ke tabung reaksi
			
	Pemipetan sampel darah	Sampel darah ditambahkan ke tabung reaksi yang berisi reagen drabkin	Pemeriksaan kadar hemoglobin (cyanmethemoglobin)
			
	Pencatatan hasil	Homogenisasi sampel pada tabung reaksi	Homogenisasi reagen dan sampel
Hasil			

	 Hasil Hb volume 1 mL (R1)	 Hasil Hb volume 2 mL (R1)	 Hasil Hb volume 3 mL (R1)
	 Hasil Hb volume 1 mL (R5)	 Hasil Hb volume 2 mL (R5)	 Hasil Hb volume 3 mL (R5)

	LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES DENPASAR	Jl. Pulau Moyo No. 33 Pedungan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80222 (0361) 720084 Unitlab.polkesden@gmail.com
Nomor : TL.02.01/F.XXIV.21/Form/28		Halaman 1

LABORATORIUM TERPADU KEMENKES POLTEKKES DENPASAR

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nomor Sertifikat/Certificate Number:
LT-08/03/2026

Matriks Sampel/Sample Matrix:
Darah

Personil Penghubung/Contact Person:
Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi /
085858832727

Tanggal/Date:
13 Maret 2026

Signature	
Name	: Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Putu Swastini, M.Biomed
Title	: Kepala Laboratorium Terpadu

Laporan ini dibuat berdasarkan hasil observasi yang objektif dan independen terhadap sampel pelanggan yang bersifat khusus dan rahasia. Data hasil pengujian, interpretasi, dan pendapat-pendapat yang ada di dalamnya mewakili penilaian terbaik dari Laboratorium Terpadu Kemenkes Poltekkes Denpasar. Dalam penggunaan laporan ini, Laboratorium Terpadu Kemenkes Poltekkes Denpasar tidak membuat jaminan secara tersirat maupun tersurat dan tidak bertanggung jawab terhadap produktivitas, kegiatan operasional, ataupun kerugian lainnya yang bersifat material maupun imaterial. Laporan ini tidak diperbolehkan untuk digandakan, kecuali secara utuh keseluruhannya dan atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Terpadu Kemenkes Poltekkes Denpasar

Lampiran 11 Bimbingan Siak

/24/26, 11:31 AM

Data Pengajuan Proposal Tugas Akhir



Portal

Perkuliahan

Perkuliahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

Input Kuesioner



Anda telah diijinkan untuk mengajukan proposal Tugas Akhir, Silahkan lakukan pengajuan proposal Tugas Akhir

Data Pengajuan Proposal Tugas Akhir

NIM	P07134222045
Nama	Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi
Judul Tugas Akhir	Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K3EDTA terhadap Kadar Hemoglobin
Judul Tugas Akhir (EN)	The Effect of Variations in Blood Sample Volume in K3EDTA Anticoagulant Vacutainer Tubes on Hemoglobin Levels
Topik Tugas Akhir	Hematologi
Topik Tuga Akhir (EN)	Hematology
Abstrak Tugas Akhir	Latar Belakang Pemeriksaan hemoglobin merupakan salah satu parameter penting dalam pemeriksaan hematologi yang dipengaruhi oleh tahap pra-analitik, terutama kesesuaian volume darah dan jenis antikoagulan yang digunakan. Ketidaksesuaian volume darah dalam tabung vacutainer EDTA masih sering terjadi dalam praktik laboratorium dan berpotensi memengaruhi hasil pemeriksaan hemoglobin. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perbedaan kadar hemoglobin pada sampel darah dengan variasi volume (1 mL, 2 mL, dan 3 mL) dalam tabung vacutainer antikoagulan K3EDTA. Metode penelitian yaitu penelitian quasi eksperimen dengan 30 sampel yang didapatkan dari 10 orang responden yang ditentukan dengan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui pengisian kuesioner dan pemeriksaan kadar hemoglobin menggunakan spektrofotometer dengan metode Cyanmethemoglobin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata kadar hemoglobin pada volume 1 mL sebesar 12,75 g/dL, volume 2 mL sebesar 12,81 g/dL, dan volume 3 mL sebesar 12,79 g/dL. Hasil uji One Way ANOVA diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,983 ($p > 0,05$). Simpulan penelitian ini adalah variasi volume sampel darah 1 mL, 2 mL, dan 3 mL pada tabung vacutainer antikoagulan K3EDTA tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kadar hemoglobin.
Dosen Pembimbing 1	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed
Dosen Pembimbing 2	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH

Bimbingan Proposal

Jadwal sidang Proposal

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Judul proposal	ACC Judul	22 Oktober 2025	✓	
2	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan awal BAB 1 dan BAB 2	perbaiki tujuan khusus	27 Oktober 2025	✓	
3	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB 1 dan BAB 2	revisi sudah sesuai	4 November 2025	✓	
4	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan awal BAB 3	perbaiki kerangka konsep dan def operasional variabel	10 November 2025	✓	
5	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB 3	revisi sudah sesuai	14 November 2025	✓	
6	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan awal BAB 4	perbaiki kriteria inklusi dan eksklusi	24 November 2025	✓	
7	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB 4	revisi sudah sesuai	1 Desember 2025	✓	
8	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Pengecekan final dan ACC proposal skripsi	ACC	8 Desember 2025	✓	
9	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan awal penulisan	Perbaiki tata tulis sesuai pedoman	12 Desember 2025	✓	
10	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan revisi bagian awal	Perbaiki tata tulis sesuai pedoman	15 Desember 2025	✓	
11	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan penulisan BAB 1 - BAB 4	Perbaiki tata tulis sesuai pedoman	17 Desember 2025	✓	
12	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan revisi penulisan BAB 1 - BAB 4	Perbaiki tata tulis sesuai pedoman	18 Desember 2025	✓	
13	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	ACC Proposal Skripsi	Perbaiki tata tulis sesuai pedoman	19 Desember 2025	✓	
14	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan revisi seminar proposal skripsi	revisi sudah sesuai dengan rekomendasi	5 Januari 2026	✓	
15	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan penulisan revisi seminar proposal skripsi	Perbaiki tata tulis sesuai pedoman	12 Januari 2026	✓	



Portal

Perkuliahan

Perkuliahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

Input Kuesioner

Sistem
Informasi Akademik

Kemenkes
Poltekkes Denpasar


Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134222045

Nama Mahasiswa Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi

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	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Hasil Penelitian	lanjutkan pembuatan bab V	13 Maret 2026	✓	
2	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan revisi hasil penelitian	lanjutkan pembuatan bab V	16 Maret 2026	✓	
3	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan awal BAB 5 dan BAB 6	perbaiki tampilan tabel pada bab V	30 Maret 2026	✓	
4	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB 5 dan BAB 6	revisi sudah sesuai	6 April 2026	✓	
5	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan final BAB 5 dan BAB 6, ACC ujian	ACC	10 April 2026	✓	
6	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan penulisan BAB 5 dan BAB 6	Perbaiki tata tulis BAB 5 sesuai pedoman	13 April 2026	✓	
7	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan revisi penulisan BAB 5 dan BAB 6	Perbaiki tata tulis BAB 6 sesuai pedoman	14 April 2026	✓	
8	198307172006041003 - IDA BAGUS MADE PUTRA MAHENDRA, S.Kom, MPH	Bimbingan penulisan final BAB 5 dan BAB 6, ACC ujian	Perbaiki final tata tulis BAB 5 dan BAB 6 sesuai pedoman	15 April 2026	✓	

Lampiran 12 Hasil Turnitin

PENGARUH VARIASI VOLUME SAMPEL DARAH PADA TABUNG VACUTAINER ANTIKOAGULAN K3EDTA TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

ejurnalmalahayati.ac.id

Internet Source

5%

2

Bunga Tiara Carolin, Suprihatin ., Ami Damayanti. "Pengaruh Delayed Cord Clamping terhadap Kadar Hemoglobin (HB) dan Hematokrit (HT) pada Bayi", Jurnal Sehat Mandiri, 2020

Publication

1%

3

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

1%

4

www.forkompi.com

Internet Source

1%

5

library.unmas.ac.id

Internet Source

1%

6

repository.upi.edu

Internet Source

1%

7

Syuhada Syuhada, Abdurrahman Izzuddin, Feri Agustin. "PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SAMPEL DARAH 3 mL, 2 mL, DAN 1 mL DENGAN ANTIKOAGULAN K2EDTA DI UTD RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2021

Publication

1%

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

On

h Ace. ~~Apple~~ / ~~to~~ ~~land~~

~~Red~~

A. ~~Red~~ ~~ac.~~ ~~skel.~~ ~~SIPi.~~ ~~W-~~

Wip. 10680917 1089031005

Lampiran 13 Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi
NIM : P07134222045
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Br. Dinas Dukuh, Desa Budakeling, Kec. Bebandem, Kab. Karangasem
No.HP/Email : 085858832727 / ayudew635@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul:

Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung Vacutainer Antikoagulan K₃EDTA Terhadap Kadar Hemoglobin .

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diunggah, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lainnya untuk kepentingan akademis selama tanpa 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, 29 April 2026

Yang membuat pernyataan



Ni Nyoman Ayu Indrasari Dewi