

LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Etik/Ethical Approved



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/ 139 /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 :

Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

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

Ni Made Widya Santhika 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, 20 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/verifyPDE>.



Lampiran Ethical Approval

Nomor : DP.04.02/F.XXIV.26/ 139 /2026

Tanggal : 20 Februari 2026

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Made Widya Santhika Dewi	Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar	Usulan diterima	Penelitian dapat dilanjutkan Mengapa mencari Pola Makan? padahal tidak di analisis, instrumen dan cara pengolahan makan juga tidak dijelaskan di metode penelitian



Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

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

Lampiran 2 *Informed Consent*

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

Yang terhormat mahasiswa/mahasiswi, peneliti memohon kesediaannya untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk membaca penjelasan di bawah ini dengan cermat dan dipersilahkan bertanya apabila terdapat pernyataan yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Hemoglobin (Hb) pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti utama	Ni Made Widya Santhika Dewi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan
Lokasi penelitian	Di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Denpasar
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan indeks massa tubuh (IMT) dengan kadar hemoglobin (Hb) pada mahasiswa jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 39 orang dengan syarat bersedia menjadi responden serta memenuhi kriteria inklusi. Dalam penelitian ini, responden akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel darah vena. Durasi yang diperlukan untuk pengambilan sampel darah vena tersebut 2 – 5 menit. Partisipasi dalam penelitian ini tidak memberikan manfaat langsung kepada peserta, namun penelitian ini dapat memberikan wawasan yang lebih mendalam mengenai hubungan indeks massa

tubuh (IMT) dengan kadar hemoglobin (Hb) pada mahasiswa jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar. Meskipun efek samping pengambilan darah vena sering terjadi, memar merupakan salah satu risiko potensial yang mungkin timbul. Untuk mengurangi kemungkinan memar tersebut, dapat dilakukan kompres dingin segera setelah cedera (1 – 2 hari pertama), setelah 48 jam beralih ke kompres air hangat pada area yang memar.

Partisipasi mahasiswa/mahasiswi dalam penelitian ini bersifat sukarela. Mahasiswa/mahasiswi dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada konsekuensi apapun. Keputusan mahasiswa/mahasiswi untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dari penelitian yang dilaksanakan. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan digunakan semata – mata untuk tujuan penelitian dan dijaga kerahasiaannya secara ketat. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain. Selain itu, bagi mahasiswa/mahasiswi yang bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini akan mendapatkan kompensasi berupa hadiah sebagai bentuk apresiasi atas waktu dan partisipasinya.

Dengan surat pernyataan ini, saya menyatakan **bersedia /tidak bersedia*)** untuk terlibat sebagai responden penelitian. Apabila setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, mahasiswa/mahasiswi diminta untuk menandatangani formulir ini. Apabila selama penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat memengaruhi keputusan mahasiswa/mahasiswi untuk melanjutkan partisipasi, peneliti akan segera menyampaikan kepada mahasiswa/mahasiswi.

Bila terdapat pertanyaan yang perlu diajukan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Ni Made Widya Santhika Dewi (081236683704).

Tanda tangan mahasiswa/mahasiswi di bawah ini menunjukkan bahwa mahasiswa/mahasiswi telah membaca, memahami, dan mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti mengenai penelitian ini, serta menyetujui untuk menjadi responden penelitian.

Responden/Subjek Penelitian,

Peneliti,

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): / /

Saya menyatakan bahwa informasi yang tercantum dalam formulir telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh responden penelitian dan persetujuan untuk berpartisipasi sebagai peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Saksi,

Tanggal (wajib diisi): / /

Keterangan: *) coret yang tidak perlu

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN
KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA MAHASISWA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

A. Identitas Responden

1. Kode Responden :
2. Nama :
3. Usia :
4. Jenis Kelamin :

B. Pertanyaan:

Pilih salah satu jawaban yang menurut mahasiswa/mahasiswi paling sesuai dengan kondisi yang dialami dengan cara memberikan tanda pada pilihan yang dipilih:

1. Apakah anda memiliki kebiasaan sarapan pagi?
☐ Ya
☐ Tidak
2. Seberapa sering anda mengonsumsi makanan cepat saji?
☐ Setiap hari
☐ Sering
☐ Jarang
☐ Tidak pernah

C. Hasil Pemeriksaan

1. Kadar hemoglobin : g/dl
2. Tinggi badan : cm
3. Berat badan : kg
4. Status IMT :

Denpasar, 02 Maret 2026

Kepada 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 Made Widya Santhika Dewi
NIM : P07134222032
Judul Skripsi : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Media Poltekkes Kemenkes Denpasar

Bermaksud mengajukan permohonan izin penelitian untuk meminjam dan menggunakan alat atau fasilitas Laboratorium Hematologi di Poltekkes Kemenkes Denpasar untuk kelancaran kegiatan penelitian skripsi.

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

Hormat Saya,



Ni Made Widya Santhika Dewi
NIM. P07134222032

Tembusan:

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

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Menggunakan Manusia

Denpasar, 02 Maret 2026

Lampiran : -

Hal : Surat 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 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 Made Widya Santhika Dewi

NIM : P07134222032

Judul Skripsi : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

Mengajukan permohonan izin penelitian untuk pengambilan sampel manusia pada mahasiswa Tingkat II dan III Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar untuk kelancaran kegiatan penelitian skripsi.

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

Hormat Saya,



Ni Made Widya Santhika Dewi

NIM. P07134222032

Tembusan:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 6 Alat dan Bahan Penelitian

Alat



Tourniquet



Mikropipet



Tabung reaksi



Spektrofotometer



Safety box



Tempat sampah medis



Rak tabung

Bahan



Alkohol swab



Tabung vakum EDTA



Plaster



Sprit



Reagen Drabkin



Yellow tip



Hand sanitizer

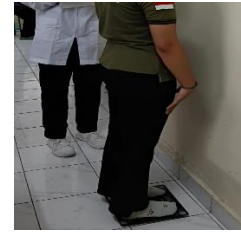
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Penjelasan *informed consent* dan pengisian kuesioner



Pengukuran tinggi badan



Pengukuran berat badan



Menyiapkan alat dan bahan



Pengambilan sampel darah vena



Menghidupkan alat dan kalibrasi harian alat



Memipet 5 ml reagen drabkin ke tabung reaksi



Memipet sampel darah ke tabung reaksi yang sudah berisi drabkin



Homogenkan sampel darah dan reagen drabkin



Inkubasi di suhu kamar selama 3 – 5 menit



Melakukan analisis kadar hemoglobin pada alat Spektrofotometer



Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pada alat

♀



SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nomor Sertifikat/*Certificate Number*:
LT-09/03/2026

Matriks Sampel/*Sample Matrix*:
Darah

Personil Penghubung/*Contact Person*:
Ni Made Widya Santhika Dewi/
081236683704

Tanggal/*Date*:
16 Maret 2026



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 Kemendes Poltekkes Denpasar. Dalam penggunaan laporan ini, Laboratorium Terpadu Kemendes 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 Kemendes Poltekkes Denpasar.



LABORATORY TEST RESULT

No. Sertifikat : LT-09/03/2026
Sampel Matrix : Darah
No. Lab : BB 002/03/2026
ID Sampel : R01 s.d R39

Tanggal Terima : 3 Maret 2026
Tanggal Pengujian : 5 Maret 2026
Tanggal Selesai : 16 Maret 2026

No	Parameter	Kode Sampel	Hasil Kadar Hemoglobin	Satuan	Metode Pengujian
1.	Hb	R01	11.4	g/dL	Cyanmethemoglobin
2.	Hb	R02	11.7	g/dL	Cyanmethemoglobin
3.	Hb	R03	12.6	g/dL	Cyanmethemoglobin
4.	Hb	R04	12.4	g/dL	Cyanmethemoglobin
5.	Hb	R05	11.8	g/dL	Cyanmethemoglobin
6.	Hb	R06	13.3	g/dL	Cyanmethemoglobin
7.	Hb	R07	12.3	g/dL	Cyanmethemoglobin
8.	Hb	R08	15.3	g/dL	Cyanmethemoglobin
9.	Hb	R09	13.0	g/dL	Cyanmethemoglobin
10.	Hb	R10	12.0	g/dL	Cyanmethemoglobin
11.	Hb	R11	11.0	g/dL	Cyanmethemoglobin
12.	Hb	R12	10.9	g/dL	Cyanmethemoglobin
13.	Hb	R13	12.3	g/dL	Cyanmethemoglobin

Hasil pengujian ini tidak untuk digandakan dan hanya berlaku untuk contoh-contoh tersebut di atas.
This certificate cannot be duplicated and is only valid for the above sample

No	Parameter	Kode Sampel	Hasil Kadar Hemoglobin	Satuan	Metode Pengujian
14.	Hb	R14	14.2	g/dL	Cyanmethemoglobin
15.	Hb	R15	14.8	g/dL	Cyanmethemoglobin
16.	Hb	R16	11.4	g/dL	Cyanmethemoglobin
17.	Hb	R17	13.9	g/dL	Cyanmethemoglobin
18.	Hb	R18	13.3	g/dL	Cyanmethemoglobin
19.	Hb	R19	12.2	g/dL	Cyanmethemoglobin
20.	Hb	R20	11.5	g/dL	Cyanmethemoglobin
21.	Hb	R21	10.9	g/dL	Cyanmethemoglobin
22.	Hb	R22	11.4	g/dL	Cyanmethemoglobin
23.	Hb	R23	13.5	g/dL	Cyanmethemoglobin
24.	Hb	R24	11.0	g/dL	Cyanmethemoglobin
25.	Hb	R25	11.5	g/dL	Cyanmethemoglobin
26.	Hb	R26	12.8	g/dL	Cyanmethemoglobin
27.	Hb	R27	10.5	g/dL	Cyanmethemoglobin
28.	Hb	R28	11.8	g/dL	Cyanmethemoglobin
29.	Hb	R29	11.4	g/dL	Cyanmethemoglobin
30.	Hb	R30	12.2	g/dL	Cyanmethemoglobin
31.	Hb	R31	11.3	g/dL	Cyanmethemoglobin
32.	Hb	R32	10.7	g/dL	Cyanmethemoglobin
33.	Hb	R33	12.0	g/dL	Cyanmethemoglobin
34.	Hb	R34	14.6	g/dL	Cyanmethemoglobin
35.	Hb	R35	10.9	g/dL	Cyanmethemoglobin
36.	Hb	R36	12.1	g/dL	Cyanmethemoglobin
37.	Hb	R37	12.5	g/dL	Cyanmethemoglobin
38.	Hb	R38	14.3	g/dL	Cyanmethemoglobin
39.	Hb	R39	15.6	g/dL	Cyanmethemoglobin

Lampiran 9 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No Responden	Usia	Jenis Kelamin	BB	TB	IMT	Kategori IMT	Kadar Hemoglobin (g/dl)	Kategori Hemoglobin	Kebiasaan Sarapan	Konsumsi <i>Fast Food</i>
R01	19	P	52	159	20,57	Normal	11,4	Rendah	Tidak	Jarang
R02	18	P	51	169	17,86	Underweight	11,7	Rendah	Tidak	Sering
R03	20	P	48	162	18,28	Underweight	12,6	Normal	Tidak	Sering
R04	21	P	49	154	20,66	Normal	12,4	Normal	Iya	Sering
R05	20	P	58	164	21,56	Normal	11,8	Rendah	Tidak	Jarang
R06	20	P	74	163	27,85	Obesitas	13,3	Normal	Iya	Jarang
R07	23	P	58	159	22,94	Normal	12,3	Normal	Tidak	Sering
R08	20	L	60	175	19,60	Normal	15,3	Normal	Iya	Sering
R09	20	P	49	157	19,88	Normal	13,0	Normal	Tidak	Jarang
R10	21	P	55	160	21,48	Normal	12,0	Normal	Tidak	Sering
R11	20	P	53	180	16,36	Underweight	11,0	Rendah	Tidak	Sering
R12	20	P	41	174	13,54	Underweight	10,9	Rendah	Iya	Sering
R13	21	P	57	166	20,69	Normal	12,3	Normal	Iya	Sering
R14	19	L	98	182	29,58	Obesitas	14,2	Normal	Iya	Sering
R15	21	L	54	170	18,69	Normal	14,8	Normal	Iya	Sering
R16	20	P	50	157	20,28	Normal	11,4	Rendah	Tidak	Sering

R17	19	L	53	167	19,00	Normal	13,9	Normal	Iya	Sering
R18	19	P	52	163	19,58	Normal	13,3	Normal	Iya	Sering
R19	19	P	49	155	20,40	Normal	12,2	Normal	Tidak	Sering
R20	19	P	55	155	22,89	Normal	11,5	Rendah	Iya	Sering
R21	19	P	42	153	17,94	Underweight	10,9	Rendah	Tidak	Sering
R22	19	P	45	160	17,58	Underweight	11,4	Rendah	Tidak	Sering
R23	20	L	59	176	19,05	Normal	13,5	Normal	Tidak	Sering
R24	20	P	60	170	20,76	Normal	11,0	Rendah	Tidak	Sering
R25	19	P	46	158	18,43	Underweight	11,5	Rendah	Iya	Jarang
R26	20	P	75	168	26,57	Obesitas	12,8	Normal	Iya	Jarang
R27	21	P	43	156	17,67	Underweight	10,5	Rendah	Tidak	Jarang
R28	20	P	45	164	16,73	Underweight	11,8	Rendah	Tidak	Sering
R29	21	P	58	163	21,83	Normal	11,4	Rendah	Iya	Jarang
R30	21	P	66	165	24,24	Overweight	12,2	Normal	Iya	Sering
R31	19	L	70	176	22,60	Normal	11,3	Rendah	Tidak	Jarang
R32	21	P	46	164	17,10	Underweight	10,7	Rendah	Tidak	Jarang
R33	20	P	55	159	21,76	Normal	12,0	Normal	Iya	Jarang
R34	21	L	57	181	17,40	Underweight	14,6	Normal	Tidak	Sering
R35	20	P	44	157	17,85	Underweight	10,9	Rendah	Tidak	Sering

R36	20	P	60	162	22,86	Normal	12,1	Normal	Iya	Sering
R37	21	L	53	173	17,71	Underweight	12,5	Rendah	Tidak	Sering
R38	20	L	74	168	26,22	Obesitas	14,3	Normal	Iya	Jarang
R39	19	L	83	178	26,20	Obesitas	15,6	Normal	Iya	Sering

Lampiran 10 Analisis Data Statistik

1. Uji deskriptif subyek penelitian

Jenis Kelamin Responde					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	29	74.4	74.4	74.4
	Laki-Laki	10	25.6	25.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Usia Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18	1	2.6	2.6	2.6
	19	11	28.2	28.2	30.8
	20	16	41.0	41.0	71.8
	21	10	25.6	25.6	97.4
	23	1	2.6	2.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Sarapan Pagi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IYA	17	43.6	43.6	43.6
	TIDAK	22	56.4	56.4	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Konsumsi Fast Food					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	JARANG	12	30.8	30.8	30.8
	SERING	27	69.2	69.2	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Indeks Massa Tubuh Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Underweight	13	33.3	33.3	33.3
	Normal	19	48.7	48.7	82.1
	Overweight	2	5.1	5.1	87.2
	Obesitas	5	12.8	12.8	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Hemoglobin Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	18	46.2	46.2	46.2
	Normal	21	53.8	53.8	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

2. Uji tabulasi silang subyek penelitian

Indeks Massa Tubuh Responden * Hemoglobin Responden Crosstabulation					
			Hemoglobin Responden		Total
			Rendah	Normal	
Indeks Massa Tubuh Responden	Underweight	Count	11	2	13
		% within Indeks Massa Tubuh Responden	84.6%	15.4%	100.0%
		% within Hemoglobin Responden	61.1%	9.5%	33.3%
		% of Total	28.2%	5.1%	33.3%
	Normal	Count	7	12	19
		% within Indeks Massa Tubuh Responden	36.8%	63.2%	100.0%
		% within Hemoglobin Responden	38.9%	57.1%	48.7%
		% of Total	17.9%	30.8%	48.7%
	Overweight	Count	0	2	2
		% within Indeks Massa Tubuh Responden	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Hemoglobin Responden	0.0%	9.5%	5.1%
		% of Total	0.0%	5.1%	5.1%
	Obesitas	Count	0	5	5
		% within Indeks Massa Tubuh Responden	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Hemoglobin Responden	0.0%	23.8%	12.8%
		% of Total	0.0%	12.8%	12.8%
Total		Count	18	21	39
		% within Indeks Massa Tubuh Responden	46.2%	53.8%	100.0%
		% within Hemoglobin Responden	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	46.2%	53.8%	100.0%

3. Uji *rank spearman* indeks massa tubuh dengan kadar hemoglobin mahasiswa

Correlations				
			Indeks Massa Tubuh Responden	Hemoglobin Responden
Spearman's rho	Indeks Massa Tubuh Responden	Correlation Coefficient	1.000	.606**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	39	39
	Hemoglobin Responden	Correlation Coefficient	.606**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	39	39
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).				

Lampiran 11 Validasi Bimbingan Skripsi

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134222032
Nama Mahasiswa	Ni Made Widya Santhika Dewi
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan judul dan ACC judul	Buat sesuai aturan penulisan	24 Oktober 2025	✓	
2	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB I	Latar belakang disusun ada data dukung	7 November 2025	✓	
3	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB I	teori dan penelitian serta masalah dimasukkan, tujuan khusus jelas	10 November 2025	✓	
4	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB II dan III	Cermati aturan materi yg dimasukkan, sitasi 10 thn terakhir	14 November 2025	✓	
5	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB II dan III	Bab III hipotesis jelas isinya	17 November 2025	✓	
6	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB IV	Sub bab jelas isinya, populasi, sampel dll perbaiki	21 November 2025	✓	
7	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB IV dan lampiran	Daftar pustaka diperbaiki	25 November 2025	✓	
8	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	ACC Semprom	Siapkan segala sesuatunya	12 Desember 2025	✓	
9	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB I - IV		15 Desember 2025	✓	
10	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB I - IV		17 November 2025	✓	
11	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	ACC Semprom		17 November 2025	✓	
12	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan revisi setelah semprom	setuju proses selanjutnya	16 Januari 2026	✓	

Lampiran 12 Bukti Hasil Turnitin



10

text-id.123dok.com
Internet Source

1%

11

Alyza Imens, Seviana Rinawati, Heni Hastuti.
"Hubungan Postur Kerja dan Karakteristik
Individu dengan Keluhan Muskuloskeletal
pada Operator Welding PT. Barata Indonesia
Cilegon", Proceedings Series on Health &
Medical Sciences, 2023

1%

Publication

Acc. Adean. Kalimat Penger.
Alyza Imens, Seviana Rinawati, Heni Hastuti
NIP. 196809171989031005.

Exclude quotes ☐ OnExclude matches ☐ < 1 wordsExclude bibliography ☐ On

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Made Widya Santhika Dewi
NIM : P07134222032
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Jl. Ratna VIII No.8 Tegal-Tugu Gianyar
Nomor Hp/Email : 081236683704 / widyasanthika@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul:

Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Hemoglobin (Hb) pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar.

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan 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 karya ilmiah 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, 04 Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Ni Made Widya Santhika Dewi
NIM. P07134222032