

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

a. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



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.18/0900/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

24 Februari 2025

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Buleleng

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

nama : Putu Dini Wina Wahyuni
NIM : P07134122065
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri di SMA Negeri 1 Singaraja

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>.



b. Surat izin penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng



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.18/0901/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

24 Februari 2025

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng

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

nama : Putu Dini Wina Wahyuni
NIM : P07134122065
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri di SMA Negeri 1 Singaraja

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

Tembusan :

Kepala UPTD Puskesmas Buleleng I

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>.



c. Surat izin penelitian SMA Negeri 1 Singaraja



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.18/0901/2025 24 Februari 2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Singaraja

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

nama : Putu Dini Wina Wahyuni
NIM : P07134122065
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri di SMA Negeri 1 Singaraja

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>.



d. Surat balasan izin penelitian SMA Negeri 1 Singaraja



SURAT KETERANGAN
Nomor : B.10.400.7.22.1/1652/SMAN 1 SGR/DIKPORA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Made Sri Astiti, S.Pd., M.Pd.
NIP : 19680824 199702 2 003
Pangkat/Gol. : Pembina Utama Muda/IVc
Jabatan : Kepala SMA Negeri 1 Singaraja

Dengan ini menerangkan dengan sebenarnya bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Putu Dini Wina Wahyuni
NIM : P07134122065
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Perguruan Tinggi : Poltekkes Denpasar
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia
Pada Remaja Putri di SMA Negeri 1 Singaraja

Telah diberikan izin melaksanakan penelitian untuk penyusunan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 25 April 2025
Kepala Sekolah,

Made Sri Astiti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19680824 199702 2 003

Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)



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/ 032 /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 :

Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 1 Singaraja

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

Putu Dini Wina Wahyuni

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, 28 Februari 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 Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 032 /2025
Tanggal : 28 Februari 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Putu Dini Wina Wahyuni	Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 1 Singaraja	Penelitian dapat dilanjutkan	-

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



[Handwritten signature]

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

SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN
(Informed Consent)

Yang terhormat saudari, peneliti meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan dipersilahkan bertanya apabila terdapat hal yang belum dipahami.

Judul	Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 1 Singaraja
Peneliti Utama	Putu Dini Wina Wahyuni
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Lokasi Penelitian	SMA Negeri 1 Singaraja, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar hemoglobin pada remaja putri yang mengonsumsi tablet tambah darah di SMA N 1 Singaraja. Jumlah peserta sebanyak 36 orang dari kelas X dengan syarat sudah pernah menstruasi dan bersedia mengikuti prosedur serta bersedia untuk menjadi responden. Peserta yang tidak memenuhi syarat yakni, siswi yang sedang menstruasi dan sakit. Pada penelitian ini peserta akan diberikan perlakuan berupa pengukuran indeks masa tubuh (IMT) dan siklus menstruasi serta pengambilan sampel dengan menggunakan darah kapiler responden. Waktu yang diperlukan dalam perlakuan yang diberikan kepada pasien berkisar 5 – 7 menit dari tahap pra analitik sampai dengan tahap pasca analitik.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa bingkisan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini

dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudari dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan saudara untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dari penelitian yang dilaksanakan. Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Maka dengan surat pernyataan ini menyatakan bersedia tidak bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden/subjek penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, saudara diminta untuk menandatangani formulir. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan saudara untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada saudara

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Putu Dini Wina Wahyuni (082147314400). Tanda tangan saudara dibawah ini menunjukkan bahwa saudara telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini **dan menyetujui untuk menjadi peserta penelitian**

Peserta/Subyek Penelitian,

Peneliti,

Tanggal (wajib diisi): / /

Putu Dini Wina Wahyuni
NIM. P07134122065

Keterangan:

*) coret bagian yang tidak diperlukan

Lampiran 4 Lembar Wawancara

LEMBAR WAWANCARA

Petunjuk pengisian:

1. Responden dimohonkan untuk mengisi kuisioner dengan baik, tepat, dan jujur sesuai dengan kondisi sebenarnya.
2. Berikan tanda centang (✓) pada kolom jawaban yang sesuai dengan kondisi responden.

No. Responden :

Tanggal Pengisian :

A. Identitas Pasien

Nama :
TTL :
Usia : Thn
Alamat :
No. Hp :

B. Siklus Menstruasi

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Usia berapakah anda pertama kali mengalami menstruasi?	Tahun	
2	Apakah siklus menstruasi/haid anda rutin sebulan sekali/28 hari?		
3	Apakah siklus menstruasi/haid yang anda alami tiap bulan < 21 hari dalm 3 bulan terakhir?		
4	Apakah siklus menstruasi/haid yang anda alami tiap bulan > 35 hari dalm 3 bulan terakhir?		
5	Apakah anda mengalami nyeri perut yang disertai dengan kram perut bagian bawah saat periode menstruasi?		

C. Konsumsi TTD

No	Pertanyaan	IYA	TIDAK
1	Apakah saudara telah mengonsumsi tablet tambah darah (TTD) yang diberikan oleh pihak sekolah?		

2	Apakah saudara mengonsumsi tablet tambah darah (TTD) secara rutin dengan frekuensi 4x per bulan?		
3	Apakah saudara mengonsumsi tablet tambah darah (TTD) secara rutin dengan frekuensi 3x per bulan?		
4	Apakah saudara mengonsumsi tablet tambah darah (TTD) secara rutin dengan frekuensi 2x per bulan?		
5	Apakah saudara mengonsumsi tablet tambah darah (TTD) secara rutin dengan frekuensi 1x per bulan?		
6	Apakah saudara mengonsumsi tablet tambah darah (TTD) yang diberikan secara langsung di sekolah?		
7	Apakah selain mengonsumsi tablet tambah darah, anda juga mengonsumsi suplemen zat besi lainnya?		
8	Apakah konsumsi tablet tambah darah memberikan efek samping pada tubuh anda?		

D. Hasil Pengukuran IMT

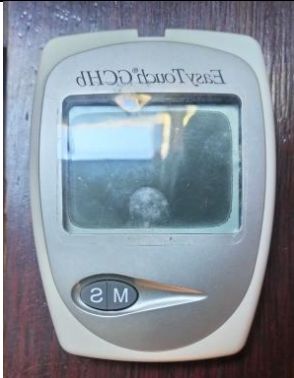
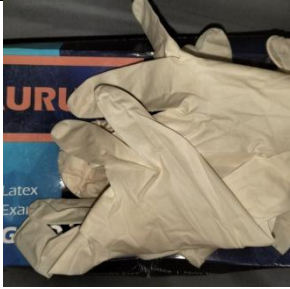
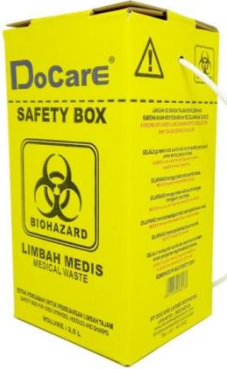
No	Indeks Masa Tubuh (IMT)					
1	Berat Badan (kg)	... kg				
2	Tinggi Badan (m)	... cm = ... m				
3	IMT	$\frac{\text{berat badan (kg)}}{\text{tinggi badan (m)}^2}$ 				
Kategori		☐ Kurus (< 18,5)	☐ Normal (18,5 – 22,9)	☐ <i>Overweight</i> (23 – 24,9)	☐ Obesitas (25 – 29,9)	☐ Obesitas II (≥30)

E. Hasil Pengukuran Kadar Hemoglobin

Kadar Hemoglobin	(...) g/dL		
Kategori	☐ Rendah (< 12 g/dL)	☐ Normal (12 – 16 g/dL)	☐ Tinggi (> 16 g/dL)

**bagian ini dilengkapi oleh peneliti*

Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan

Alat dan Bahan		
		
Alat EasyTouch GCHb	Strip Hb (2)	Autoclick dan Blood Lancet
		
Alkohol Swab	Handsocon	Jas Laboratorium
		
Nurse Cap	Safety box	Alat ukur berat badan dan tinggi badan

Pengambilan Sampel		
		
Pendampingan oleh pihak Puskesmas I Buleleng	Pengisian kuisioner dan <i>informed consent</i>	Pengarahan oleh pihak Puskesmas I Buleleng
		
Wawancara singkat dengan responden	Pengambilan sampel darah kapiler	Pengambilan sampel darah kapiler
		
Screening Hb	Hasil pemeriksaan kadar Hb normal	Hasil pemeriksaan kadar Hb rendah
		
Pengukuran berat badan	Pengukuran tinggi badan	Pemberian bingkisan

Lampiran 6 Tabulasi Data

TABEL TABULASI DATA PENELITIAN

No	Kode Sampel	Usia	Kadar Hb	Kriteria	Siklus Menstruasi	Kriteria	IMT	Kriteria	TTD	Kriteria
1	A1	16 th	13,1	Normal	<21 hari	Polimenorae	18,7	Normal	2x	Kurang Patuh
2	A2	16 th	11,8	Rendah	28 hari	Normal	17,9	Kurus	4x	Sangat Patuh
3	A3	16 th	12,9	Normal	28 hari	Normal	21,1	Normal	3x	Patuh
4	A4	15 th	10,3	Rendah	28 hari	Normal	20,2	Normal	3x	Patuh
5	A5	16 th	13,4	Normal	<21 hari	Polimenorae	21	Normal	4x	Sangat Patuh
6	A6	16 th	13,5	Normal	<21 hari	Polimenorae	19,1	Normal	4x	Sangat Patuh
7	A7	16 th	11,4	Rendah	28 hari	Normal	25,7	Obesitas	3x	Patuh
8	A8	16 th	11,7	Rendah	>35 hari	Oligomenorae	21,8	Normal	4x	Sangat Patuh
9	A9	16 th	11,4	Rendah	28 hari	Normal	20,4	Normal	-	Tidak Konsumsi TTD
10	A10	15 th	13,5	Normal	28 hari	Normal	22,6	Normal	4x	Sangat Patuh
11	A11	16 th	14, 2	Normal	28 hari	Normal	18,7	Normal	4x	Sangat Patuh
12	A12	15 th	15,1	Normal	28 hari	Normal	18	Kurus	2x	Kurang Patuh
13	A13	16 th	7,5	Rendah	28 hari	Normal	17,1	Kurus	3x	Patuh
14	A14	15 th	14,4	Normal	28 hari	Normal	28,7	Obesitas	4x	Sangat Patuh
15	A15	15 th	13,4	Normal	28 hari	Normal	20,3	Normal	3x	Patuh
16	A16	15 th	12,8	Normal	28 hari	Normal	16	Kurus	2x	Kurang Patuh
17	A17	16 th	11	Rendah	28 hari	Normal	19,5	Normal	4x	Sangat Patuh
18	A18	15 th	11,6	Rendah	28 hari	Normal	23,1	Overweight	4x	Sangat Patuh
19	A19	15 th	14,2	Normal	28 hari	Normal	19,9	Normal	4x	Sangat Patuh
20	A20	16 th	13,1	Normal	<21 hari	Polimenorae	21,4	Normal	4x	Sangat Patuh
21	A21	15 th	12,2	Normal	28 hari	Normal	24,4	Overweight	4x	Sangat Patuh
22	A22	16 th	12,5	Normal	28 hari	Normal	18,3	Kurus	4x	Sangat Patuh

No	Kode Sampel	Usia	Kadar Hb	Kriteria	Siklus Menstruasi	Kriteria	IMT	Kriteria	TTD	Kriteria
24	A24	16 th	10,5	Rendah	28 hari	Normal	19	Normal	1x	Tidak Patuh
25	A25	16 th	10	Rendah	28 hari	Normal	19,2	Normal	4x	Sangat Patuh
26	A26	15 th	12,3	Normal	28 hari	Normal	21,5	Normal	4x	Sangat Patuh
27	A27	16 th	13,6	Normal	28 hari	Normal	19,2	Normal	3x	Patuh
28	A28	16 th	13,2	Normal	28 hari	Normal	23	Overweight	3x	Patuh
29	A29	16 th	12,1	Normal	28 hari	Normal	19,1	Normal	2x	Kurang Patuh
30	A30	16 th	12,8	Normal	28 hari	Normal	26,8	Obesitas	3x	Patuh
31	A31	16 th	14,1	Normal	28 hari	Normal	22	Normal	4x	Sangat Patuh
32	A32	16 th	8,6	Rendah	28 hari	Normal	21,9	Normal	4x	Sangat Patuh
33	A33	16 th	12,5	Normal	28 hari	Normal	23	Overweight	2x	Kurang Patuh
34	A134	16 th	11,2	Rendah	28 hari	Normal	21,5	Normal	4x	Sangat Patuh
35	A35	15 th	10,5	Rendah	28 hari	Normal	20,3	Normal	3x	Patuh
36	A36	16 th	10,8	Rendah	28 hari	Normal	21	Normal	2x	Kurang Patuh

Buleleng, 28 April 2025
Kepala UPTD Puskesmas Buleleng I



dr. I Gede Purnamawan, M.A.P
NIP. 19810121 201001 1 017

Lampiran 7 *Output* Hasil SPSS

a. Karakteristik Usia Responden

Usia Responden				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
15 th	11	30.6	30.6	30.6
Valid 16 th	25	69.4	69.4	100.0
Total	36	100.0	100.0	

b. Karakteristik Konsumsi TTD Responden

Konsumsi TTD				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurang Patuh	6	16.7	16.7	16.7
Patuh	9	25.0	25.0	41.7
Sangat Patuh	19	52.8	52.8	94.4
Valid Tidak Konsumsi TTD	1	2.8	2.8	97.2
Tidak Patuh	1	2.8	2.8	100.0
Total	36	100.0	100.0	

c. Karakteristik Siklus Menstruasi Responden

Siklus Menstruasi				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Normal	31	86.1	86.1	86.1
Valid Oligomenorae	1	2.8	2.8	88.9
Polimenorae	4	11.1	11.1	100.0
Total	36	100.0	100.0	

d. Karakteristik Indeks Masa Tubuh (IMT) Responden

Nilai Indeks Masa Tubuh (IMT)				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurus	6	16.7	16.7	16.7
Normal	23	63.9	63.9	80.6
Valid Obesitas	3	8.3	8.3	88.9
Overweight	4	11.1	11.1	100.0
Total	36	100.0	100.0	

e. Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri

Nilai Kadar Hemoglobin				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Normal	22	61.1	61.1	61.1
Valid Rendah	14	38.9	38.9	100.0
Total	36	100.0	100.0	

f. Kadar Hemoglobin Berdasarkan Karakteristik Usia Responden

Usia Responden * Nilai Kadar Hemoglobin Crosstabulation					
			Nilai Kadar Hemoglobin		Total
			Normal	Rendah	
Usia Responden	15 th	Count	8	3	11
		% of Total	22.2%	8.3%	30.6%
	16 th	Count	14	11	25
		% of Total	38.9%	30.6%	69.4%
Total	Count		22	14	36
	% of Total		61.1%	38.9%	100.0%

g. Kadar Hemoglobin Berdasarkan Karakteristik Konsumsi TTD Responden

Konsumsi TTD * Nilai Kadar Hemoglobin Crosstabulation

			Nilai Kadar Hemoglobin		Total
			Normal	Rendah	
Konsumsi TTD	Kurang Patuh	Count	5	1	6
		% of Total	13.9%	2.8%	16.7%
	Patuh	Count	5	4	9
		% of Total	13.9%	11.1%	25.0%
	Sangat Patuh	Count	12	7	19
		% of Total	33.3%	19.4%	52.8%
	Tidak Konsumsi TTD	Count	0	1	1
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
	Tidak Patuh	Count	0	1	1
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
Total	Count	22	14	36	
	% of Total	61.1%	38.9%	100.0%	

h. Kadar Hemoglobin Berdasarkan Karakteristik Siklus Menstruasi Responden

Siklus Menstruasi * Nilai Kadar Hemoglobin Crosstabulation

			Nilai Kadar Hemoglobin		Total
			Normal	Rendah	
Siklus Menstruasi	Normal	Count	18	13	31
		% of Total	50.0%	36.1%	86.1%
	Oligomenorae	Count	0	1	1
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
	Polimenorae	Count	4	0	4
		% of Total	11.1%	0.0%	11.1%
	Total	Count	22	14	36
		% of Total	61.1%	38.9%	100.0%

i. Kadar Hemoglobin Berdasarkan Karakteristik Indeks Masa Tubuh (IMT)
Responden

Nilai Indeks Masa Tubuh (IMT) * Nilai Kadar Hemoglobin Crosstabulation

			Nilai Kadar Hemoglobin		Total
			Normal	Rendah	
Nilai Indeks Masa Tubuh (IMT)	Kurus	Count	4	2	6
		% of Total	11.1%	5.6%	16.7%
	Normal	Count	13	10	23
		% of Total	36.1%	27.8%	63.9%
	Obesitas	Count	2	1	3
		% of Total	5.6%	2.8%	8.3%
	Overweight	Count	3	1	4
		% of Total	8.3%	2.8%	11.1%
	Total	Count	22	14	36
		% of Total	61.1%	38.9%	100.0%

Lampiran 8 Bimbingan SIAK

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Pengajuan Judul Proposal	judul acc	3 Sep 2024	✓	
2	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan BAB I (Pendahuluan)	Lengkapi data jurnal	6 Sep 2024	✓	
3	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB I (Pendahuluan)	acc	10 Sep 2024	✓	
4	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan BAB II, BAB III, dan BAB IV	lengkapi referensinya, kerangka konsep tambahkan variabel, metodologi dilengkapi	20 Okt 2024	✓	
5	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB II (Tinjauan Pustaka), BAB III (Kerangka Konsep), dan BAB IV (Metode Penelitian)	ACC	22 Okt 2024	✓	
6	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan penyusunan lampiran	Tambah tabel induk	1 Nop 2024	✓	
7	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III, BAB IV, dan Lampiran	urutkan	4 Nop 2024	✓	
8	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	ACC Proposal dan Bimbingan Akhir	acc	20 Nop 2024	✓	
9	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan BAB V dan BAB VI	hasil buat kan tabel	16 Apr 2025	✓	
10	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan revisi BAB V dan BAB VI	acc	17 Apr 2025	✓	
11	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan kesimpulan, saran, serta lampiran	sesuaikan tujuan khusus	21 Apr 2025	✓	
12	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan revisi kesimpulan, saran, serta lampiran	lenkapi ethic	25 Apr 2025	✓	
13	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan KTI awal dan ACC KTI	acc	25 Apr 2025	✓	
14	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan hasil revisi seminar hasil	sesuaikan masukan penguji	14 Mei 2025	✓	
15	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan keseluruhan isi KTI dan ACC	acc	14 Mei 2025	✓	
16	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan teknis penulisan proposal		13 Des 2024	✓	
17	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi teknis penulisan proposal		17 Des 2024	✓	
18	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan dan revisi serta ACC		19 Des 2024	✓	
19	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan penulisan hasil revisi penulisan proposal		23 Des 2024	✓	
20	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan penulisan KTI		24 Apr 2025	✓	
21	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi penulisan KTI lengkap		24 Apr 2025	✓	
22	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi penulisan		24 Apr 2025	✓	
23	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisian penulisan KTI lengkap dan ACC		28 Apr 2025	✓	

Lampiran 9 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Dini Wina Wahyuni
NIM : P07134122065
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Banjar Dinas Bangah, Perum Graha Panji Asri A/10
Nomor HP/Email : 082147314400/diniwina30@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Deteksi Awal Anemia Pada Remaja Putri
Di SMA Negeri 1 Singaraja

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diizinkan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lainnya 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 tulis 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, 30 April 2025

Yang menyatakan,



Putu Dini Wina Wahyuni
NIM. P07134122065

Lampiran 10 Hasil Turnitin

GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN SEBAGAI DETEKSI AWAL ANEMIA PADA REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 1 SINGARAJA.pdf

ORIGINALITY REPORT

27 %
SIMILARITY INDEX

24 %
INTERNET SOURCES

13 %
PUBLICATIONS

13 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	7 %
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	6 %
3	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1 %
4	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
5	www.scribd.com Internet Source	<1 %
6	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1 %
7	ejr.stikesmuhkudus.ac.id Internet Source	<1 %
8	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
9	jurnal.itkeswhs.ac.id Internet Source	<1 %
10	jurnal-almumtaz.blogspot.com Internet Source	<1 %
11	Maretanta Ananda Pinasthi, I Putu Sriartha, Ida Bagus Made Astawa. "Pengaruh Model	<1 % <i>~</i>

DARUSALAM BOGOR

*Risk Factor of Anemia among Female Students in
Darusalam Islamic Boarding School Bogor*

", Media Gizi Indonesia, 2020

Publication

117

Nopi Sugiharti, Lisa Rina Arlym, Retno
Widowati. "Perbandingan Efektivitas
Konsumsi Jus Jambu Kristal dan Konsumsi Jus
Jambu Biji Merah Terhadap Kadar HB Ibu
Hamil Trimester 1 Dengan Anemia",
Malahayati Nursing Journal, 2024

Publication

<1%

118

Rosnah Rosnah, Rofiqoh Rofiqoh, Risma
Risma, Syaifudin Suhri Kasim. "UPAYA
PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG
ANEMIA PADA REMAJA PUTRI DI SMAN 1
SOROPIA, KABUPATEN KONAWE", Jurnal
Inovasi, Pemberdayaan dan Pengabdian
Masyarakat, 2024

Publication

<1%

119

Selviana Selviana. "Faktor yang Berhubungan
dengan Siklus Menstruasi pada Siswi SMA
Negeri 12 Maros", An Idea Health Journal,
2021

Publication

<1%

120

cacingbergerigi.blogspot.com

Internet Source

<1%

121

repository.uinsu.ac.id

Internet Source

<1%

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

On

*See index
in index*