

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Denpasar, 26 Maret 2024

Lampiran : -

Hal : Surat Pemohonan Pengajuan Izin Penelitian Untuk Pengambilan Sampel Manusia Pada Mahasiswi 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 2023/2024. Dengan ini saya mahasiswa semester VIII Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar :

Nama : Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran

NIM : P07134220017

Judul Skripsi : Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Menstruasi Pada Mahasiswi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

Mengajukan permohonan izin penelitian untuk pengambilan sampel manusia pada mahasiswi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar guna kelancaran kegiatan penelitian Skripsi saya.

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

Hormat Saya



Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran
P07134220017

Tembusan:

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

Lampiran 2 *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/ 0461 /2024

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

Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Menstruasi Pada Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Denpasar

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

Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran

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, 2 Mei 2024

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/ 0461 /2024
Tanggal : 2 Mei 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran	Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Menstruasi Pada Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Denpasar	Penelitian dapat dilanjutkan	-

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada :

Yth. Calon Responden Responden

di tempat

Dengan hormat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anastasia Fernanda Yoni Sama Alus Uran

Nim : P07134220017

Pekerjaan : Mahasiswi Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

Bersama ini saya mengajukan permohonan kepada Saudari untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian saya yang berjudul “**Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Menstruasi Pada Mahasiswi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar**” yang pengumpulan datanya akan dilakukan pada tanggals/d.....

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah menstruasi pada mahasiswi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian, kerjasama dan kesediaannya saya mengucapkan terimakasih.

Denpasar,.....

Peneliti,

Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran

NIM. P07134220017

Lampiran 4 *Informed Consent*

No Responden :

INFORMED CONSENT

(Lembar Persetujuan Responden)

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :

TTL :

Usia (tahun) :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti serta mengetahui manfaat dan resiko penelitian yang berjudul **“Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Menstruasi Pada Mahasiswi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar”**, dengan ini menyatakan bersedia/tidak bersedia*) ikut terlibat sebagai subjek penelitian, dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Denpasar,.....

Responden,

()

*) : *coret yang tidak perlu*

Lampiran 5 Lembar Wawancara

No Responden :

LEMBAR WAWANCARA/KUESIONER

A. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Program studi/Jurusan :

Tingkat :

Semester :

No. Telp/HP :

B. Daftar Pertanyaan Responden

1. Tanggal berapakah anda menstruasi pada bulan sebelumnya dan pada bulan ini?

Bulan sebelumnya :

Bulan ini :

2. Berapakah siklus menstruasi anda (dihitung dari awal anda mendapat menstruasi sampai menstruasi berikutnya)?

☐ <21 hari

☐ 21-35 hari

☐ >35 hari

3. Berapa lama anda mendapat menstruasi dalam 1x siklus menstruasi?

☐ <3 hari

☐ 3-7 hari

☐ >7 hari

4. Bagaimana pola aktivitas sehari-hari anda? Sesuaikan dengan kegiatan harian anda.
- a. Tergolong ringan: jika kegiatan anda adalah berdiri, jalan santai, melakukan pekerjaan rumah, membaca/belajar, duduk, menulis, mengetik, bermain gadget, dan lain-lain.
 - b. Tergolong sedang: jika kegiatan anda adalah berenang, berkebun, bersepeda, dan lain- lain.
 - c. Tergolong berat: jika kegiatan anda adalah olahraga berat, sepak bola, naik gunung, jogging, dan lainnya.
- ☐ Aktivitas fisik ringan
- ☐ Aktivitas fisik sedang
- ☐ Aktivitas fisik berat
5. Apakah anda patuh mengkonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) secara rutin setiap minggu?
- ☐ Patuh
- ☐ Tidak patuh

C. Hasil Pemeriksaan Hemoglobin

- 1. Kadar Hemoglobin Sebelum Menstruasi.....g/dl
- 2. Kadar Hemoglobin Sesudah Menstruasi.....g/dl

Lampiran 6 *Output* SPSS

A. Hasil Analisis Data

1. Hasil Uji SPSS *Shapiro-Wilk*

Case Processing Summary

Sebelum dan Sesudah Menstruasi		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar Hemoglobin	Sebelum Menstruasi	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%
	Sesudah Menstruasi	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%

Tests of Normality

Sebelum dan Sesudah Menstruasi		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Hemoglobin	Sebelum Menstruasi	.121	38	.173	.965	38	.270
	Sesudah Menstruasi	.135	38	.080	.970	38	.385

a. Lilliefors Significance Correction

2. Hasil Uji Statistik SPSS *Paired Samples T Test*

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kadar Hemoglobin Sebelum Menstruasi	13.3605	38	1.19809	.19436
	Kadar Hemoglobin Sesudah Menstruasi	11.2553	38	1.38343	.22442

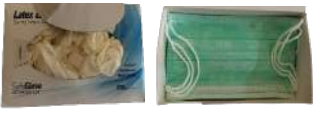
Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Kadar Hemoglobin Sebelum Menstruasi & Kadar Hemoglobin Sesudah Menstruasi	38	.443	.005

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	Kadar Hemoglobin Sebelum Menstruasi - Kadar Hemoglobin Sesudah Menstruasi	2.10526	1.37092	.22239	1.65465	2.55587	9.466	37	.000

Lampiran 7 Alat, Bahan dan Dokumentasi Penelitian

 Alat pemeriksaan Hemoglobin POCT merk Easy Touch GCHb	 Stik Hemoglobin merk Easy Touch GChb	 Autoklik
 Lancet	 Alkohol swab	 Kapas kering
 Botol untuk limbah tajam	 Handsocon dan masker	 Jas laboratorium dan hair cup
 Penandatanganan <i>Informed Consent</i>	 Wawancara responden	 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin sebelum menstruasi
 Hasil pemeriksaan Kadar Hemoglobin sebelum menstruasi	 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin sesudah menstruasi	 Hasil pemeriksaan Kadar Hemoglobin sesudah menstruasi

Lampiran 8 Validasi Bimbingan Skripsi



 **Data Skripsi Mahasiswa**

N I M	P07134220017
Nama Mahasiswa	Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

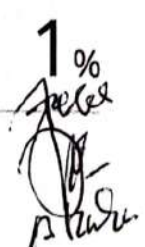
Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Konsultasi Judul Penelitian	Penetapan Judul Penelitian	21 Agu 2023	✓
2	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Penyerahan Draft Bab I dan II	Bimbingan Bab I dan II	27 Agu 2023	✓
3	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Revisi Bab I dan II	Penetapan Bab I dan II	3 Sep 2023	✓
4	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Penyerahan Draft Bab III dan IV	Bimbingan Bab III dan IV	3 Okt 2023	✓
5	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Revisi Bab III dan IV	Penetapan Bab III dan IV	9 Nop 2023	✓
6	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	ACC Proposal	ACC Proposal	8 Jan 2024	✓
7	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Penyerahan Draft Bab V dan VI	Bimbingan Bab V dan VI	16 Apr 2024	✓
8	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Revisi Bab V	Penetapan Bab V	18 Apr 2024	✓
9	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Revisi Bab VI	Penetapan Bab VI	19 Apr 2024	✓
10	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Bimbingan Abstrak	Revisi Abstrak	22 Apr 2024	✓
11	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Bimbingan Ringkasan	Revisi Ringkasan	24 Apr 2024	✓
12	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	Revisi Skripsi Keseluruhan	Penetapan Naskah Skripsi	26 Apr 2024	✓
13	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz.M. Biomed	ACC Skripsi	ACC Skripsi	29 Apr 2024	✓
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Pedoman Penulisan	Revisi Format Penulisan	6 Nop 2023	✓
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pengecekan Penulisan Bab I dan II	Revisi Penulisan Bab I dan II	25 Des 2023	✓
16	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pengecekan Penulisan Bab III dan IV	Revisi Penulisan Bab III dan IV	26 Des 2023	✓
17	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	ACC Proposal	ACC Proposal	8 Jan 2024	✓
18	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Penyerahan Draft Bab V dan VI	Bimbingan Bab V dan VI	16 Apr 2024	✓
19	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi Bab V	Penetapan Bab V	17 Apr 2024	✓
20	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi Bab VI	Penetapan Bab VI	18 Apr 2024	✓
21	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi Penulisan Dalam Tabel	Penetapan Penulisan Dalam Tabel	19 Apr 2024	✓
22	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi Bab V dan VI	Penetapan Bab V dan VI	22 Apr 2024	✓
23	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi Penulisan Skripsi Keseluruhan	Penetapan Penulisan Naskah Skripsi	26 Apr 2024	✓
24	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	ACC Skripsi	ACC Skripsi	29 Apr 2024	✓

Lampiran 9 Hasil Turnitin

PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH MENSTRUASI PADA MAHASISWI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

ORIGINALITY REPORT			
26%	24%	15%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	6%	
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	5%	
3	ejournal.umw.ac.id Internet Source	2%	
4	www.neliti.com Internet Source	1%	
5	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	1%	
6	123dok.com Internet Source	1%	
7	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	1%	
8	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%	



Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran
NIM : P07134220017
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Jl. Hayam Wuruk No. G3A, Sumerta Kauh,
Denpasar Timur
No Hp/Email : 082237445649/19.anastasiafernanda@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Menstruasi Pada Mahasiswi
Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

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.

1. 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, 20 Juni 2024
Yang membuat pernyataan,



Anastasia Fernanda Yoni Satma Alus Uran
NIM. P07134220017