

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar
Telp : (0361) 710447, Fax : (0361) 710448
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0272/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

6 Februari 2024

Yth. Perbekel Desa Saba Kabupaten Gianyar

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 Meta Septianingsih
NIM : P07134220006
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul Proposal : Perbedaan Kadar Hemoglobin Darah Berdasarkan Frekuensi Merokok Pada Perokok Aktif Di Banjar Blangsinga Desa Saba Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Kabupaten



PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU



Jalan Ngurah Rai No.5-7- Telp (0361), Kode Pos 80511, Telpom 944123

SURAT KETERANGAN PENELITIAN/REKOMENDASI
NOMOR : 070/1478/IP/DPM PTSP/2024

I. Dasar

1. Keputusan Bupati Gianyar Nomor 608/E-13/HK/2020 Tentang Standar Pelayanan Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Gianyar.
2. Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0271/2024, Tanggal 6 Februari 2024, Perihal Permohonan Izin Penelitian,
3. Surat permohonan yang bersangkutan nomor : 2034/DPMPTSP/IP/2024 tanggal 19 Februari 2024.

II. Setelah Mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dipandang perlu memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama	: Putu Meta Septianingsih
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Br. Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh
Judul Penelitian	: Perbedaan Kadar Hemoglobin Darah Berdasarkan Frekuensi Merokok Pada Perokok Aktif di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar
Lokasi Penelitian	: Br. Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar
Jumlah Peserta	: 1 Orang
Lama Penelitian	: 21 Februari 2024 s/d 31 Maret 2024

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat atau pejabat yang berwenang
2. Dilarang melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan judul kegiatan. Apabila melanggar ketentuan, maka Surat Keterangan/Rekomendasi akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
3. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku, serta mengindahkan norma adat istiadat dan budaya setempat.
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan/Rekomendasi ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan/Rekomendasi agar ditujukan kepada instansi pemohon.
5. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Bupati Gianyar, melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Gianyar
6. Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penerbitan Surat Keterangan/Rekomendasi ini maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Di Keluarkan di Gianyar
Pada Tanggal 20 Februari 2024
Pj. Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Gianyar



WAYAN ARTHAWAN, S.STP
Pembina
Nip. 19861218 200602 1 001

Tembusan kepada Yth. :

1. Perbekel Desa Saba
2. Kepala DPM-PTSP Prov. Bali
3. Kepala Badan Kesbangpol Prov. Bali
4. Kepala Badan Kesbangpol Kab. Gianyar
5. Instansi Terkait di lingkungan Pemerintah Kabupaten Gianyar sesuai keperluan penelitian



Dokumen ini diandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Lampiran 3. Surat Persetujuan Etik/ *Eticcal 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/ 0152 /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 Darah Berdasarkan Frekuensi Merokok Pada Perokok Aktif di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar

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

Putu Meta Septianingsih

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, 18 Maret 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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 4. Lembar Permohonan Responden

LEMBAR PEMOHONAN RESPONDEN

Kepada :

Yth. Calon Responden

Di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar.

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar semester VII bermaksud akan melakukan penelitian mengenai **Perbedaan Kadar Hemoglobin Darah Berdasarkan Frekuensi Merokok Pada Perokok Aktif di Banjar Blangsinga Desa Saba Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar** sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kadar hemoglobin darah berdasarkan frekuensi merokok pada perokok aktif di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar. Agar tujuan tersebut dapat tercapai, peneliti memohon kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berkenan menjadi responden pada penelitian ini, dikarenakan merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian surat permohonan ini peneliti sampaikan. Atas partisipasinya peneliti mengucapkan terima kasih.

Gianyar, Maret 2024

Putu Meta Septianingsih
NIM. P07134220006

Lampiran 5. *Informed Consent*

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

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, peneliti meminta kesediaanya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan di bawah dengan seksama dan dipersilahkan bertanya apabila terdapat pernyataan yang belum dimengerti.

Judul	Perbedaan Kadar Hemoglobin Darah Berdasarkan Frekuensi Merokok Pada Perokok Aktif di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar
Peneliti Utama	Putu Meta Septianingsih
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kadar hemoglobin darah berdasarkan frekuensi merokok pada perokok aktif di Banjar Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar. Jumlah responden sebanyak 45 orang dengan syarat yang bersedia menjadi responden serta memenuhi kriteria inklusi. Pada penelitian ini, responden akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel darah vena. Waktu yang diperlukan untuk pengambilan sampel responden yaitu 2-5 menit. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang perbedaan kadar hemoglobin darah berdasarkan frekuensi merokok pada perokok aktif di Banjar Blangsinga. Meskipun efek atau dampak awal dari pengambilan darah vena jarang terjadi, namun bisa menjadi salah satu efek samping.

Untuk mengurangi kemungkinan memar, dapat dilakukan kompres dengan air hangat pada area yang terkena.

Kepesertaan Bapak/Saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Saudara dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i 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*)** ikut terlibat sebagai responden/subjek penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Saudara diminta untuk menandatangani formulir.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Saudara.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Putu Meta Septianingsih (088703193860).

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

Responden/Subjek Penelitian,

Peneliti,

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): / /

Saksi :

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

Saksi,

Tanggal (wajib diisi) : / /

Keterangan : *) coret yang tidak perlu

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

**PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN DARAH BERDASARKAN
FREKUENSI MEROKOK PADA PEROKOK AKTIF
DI BANJAR BLANGSINGA DESA SABA
KECAMATAN BLAHBATUH
KABUPATEN GIANYAR**

A. Identitas Responden

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

B. Pertanyaan

Pilih salah satu jawaban yang menurut Bapak/Ibu/Saudara/i paling sesuai dengan kondisi yang dialami dengan cara memberi tanda pada pilihan yang dipilih. Isilah titik-titik jika memang diperlukan.

1. Apakah Anda merokok setiap hari?
☐ Ya
☐ Tidak
2. Berapa jumlah rokok batang yang dihisap setiap hari?
☐ 1-10 batang/hari
☐ 11-20 batang/hari
☐ >20 batang/hari
3. Berapa lama Anda sudah merokok?
☐ < 10 tahun
☐ $\geq$ 10 tahun

C. Hasil Pemeriksaan

Kadar Hemoglobin : g/dL

Lampiran 7. Rekapitulasi Data

Rekapitulasi Data

No.	Kode Responden	Usia (Tahun)	Kelompok Perokok*	Lama Merokok (Tahun)	Kadar Hemoglobin (g/dL)
1.	R1	21	Ringan	< 10	13,5
2.	R2	40	Ringan	≥ 10	13,6
3.	R3	21	Ringan	< 10	13,5
4.	R4	54	Sedang	≥ 10	17,4
5.	R5	65	Berat	≥ 10	18,0
6.	R6	29	Sedang	≥ 10	17,6
7.	R7	60	Sedang	≥ 10	16,0
8.	R8	62	Berat	≥ 10	18,7
9.	R9	35	Sedang	≥ 10	15,4
10.	R10	34	Berat	≥ 10	18,5
11.	R11	29	Sedang	≥ 10	14,7
12.	R12	28	Sedang	≥ 10	15,0
13.	R13	24	Ringan	< 10	13,7
14.	R14	62	Berat	≥ 10	18,0
15.	R15	28	Sedang	< 10	16,5
16.	R16	53	Berat	≥ 10	19,0
17.	R17	38	Sedang	≥ 10	13,6
18.	R18	22	Ringan	< 10	13,3
19.	R19	45	Ringan	≥ 10	13,6
20.	R20	59	Berat	≥ 10	17,6
21.	R21	24	Sedang	< 10	15,2
22.	R22	37	Sedang	≥ 10	16,2
23.	R23	32	Sedang	≥ 10	16,0
24.	R24	25	Ringan	< 10	13,5
25.	R25	26	Sedang	< 10	14,8
26.	R26	34	Sedang	≥ 10	15,6
27.	R27	23	Ringan	< 10	14,0
28.	R28	47	Berat	≥ 10	18,0
29.	R29	22	Ringan	< 10	13,5
30.	R30	21	Ringan	< 10	13,5
31.	R31	40	Berat	≥ 10	18,4
32.	R32	24	Berat	< 10	17,8
33.	R33	46	Berat	≥ 10	17,0
34.	R34	22	Ringan	< 10	13,5
35.	R35	43	Berat	≥ 10	17,5
36.	R36	23	Berat	< 10	18,4
37.	R37	21	Ringan	< 10	13,2
38.	R38	21	Ringan	< 10	13,4
39.	R39	31	Berat	≥ 10	18,2
40.	R40	56	Berat	≥ 10	19,5

41.	R41	50	Sedang	≥ 10	15,7
42.	R42	41	Ringan	≥ 10	13,2
43.	R43	24	Sedang	< 10	17,6
44.	R44	42	Berat	≥ 10	18,7
45.	R45	23	Ringan	< 10	13,3

***Keterangan**

Perokok Ringan : 1-10 batang rokok per hari

Perokok Sedang : 11-20 batang rokok per hari

Perokok Berat : > 20 batang rokok per hari

DUMMY TABEL

A. Karakteristik Subjek Penelitian

1. Distribusi Responden Berdasarkan Usia

No.	Usia (tahun)	Frekuensi (n)	Persentase (%)
1.	19-59 (Dewasa)	41	91,1
2.	≥ 60 (Lansia)	4	8,9
Jumlah		45	100

2. Distribusi Responden Berdasarkan Frekuensi Merokok

No.	Frekuensi Merokok	Frekuensi (n)	Persentase (%)
1.	≤ 10 batang per hari (Perokok Ringan)	15	33,33
2.	11-20 batang per hari (Perokok Sedang)	15	33,33
3.	> 20 batang per hari (Perokok Berat)	15	33,33
Jumlah		45	100

3. Distribusi Responden Berdasarkan Lama Merokok

No.	Lama Merokok	Frekuensi (n)	Persentase (%)
1.	< 10 tahun	18	40
2.	≥ 10 tahun	27	60
Jumlah		45	100

B. Kadar hemoglobin darah pada perokok aktif

No.	Kadar Hemoglobin	Frekuensi (n)	Persentase (%)
1.	Normal (13-18 g/dL)	37	82,2
2.	Tinggi (>18 g/dL)	8	17,8
Jumlah		45	100

C. Perbedaan kadar hemoglobin berdasarkan frekuensi merokok

No.	Kelompok Perokok	Kadar Hemoglobin (g/dL)						Total	
		Rendah		Normal		Tinggi			
		n	%	n	%	n	%	n	%
1.	Perokok Ringan	0	0	15	33,33	0	0	15	33,33
2.	Perokok Sedang	0	0	15	33,33	0	0	15	33,33
3.	Perokok Berat	0	0	7	15,56	8	17,77	15	33,33
Total		0		37		8		45	100

Lampiran 9. Laporan Hasil Analisis



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

LAPORAN HASIL ANALISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS
Nomor Sertifikat/ <i>Certificate Number</i> : LT-16/04/2024
Matriks Sampel/ <i>Sample Matrix</i> : Darah EDTA
Personil Penghubung/ <i>Contact Person</i> : Putu Meta Septianingsih
Tanggal/ <i>Date</i> : 16 April 2024



Signature

Name : Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Putu Swastini, M.Biomed

Title : KA Unit Laboratorium

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

LABORATORY TEST RESULT

No. Sertifikat	: LT-16/04/2024	Tanggal Terima	: 19 Maret 2024
Sampel Matrix	: Darah EDTA	Tanggal Pengujian	: 19 Maret 2024
No. Lab	: BB 31-25/03/2024	Tanggal Selesai	: 14 April 2024
ID Sampel	: R.1 - R.45		

No	Parameter	Kode Responden	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	hb	R1	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
2	hb	R2	13,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
3	hb	R3	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
4	hb	R4	17,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
5	hb	R5	18,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
6	hb	R6	17,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
7	hb	R7	16,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
8	hb	R8	18,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
9	hb	R9	15,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
10	hb	R10	18,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
11	hb	R11	14,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
12	hb	R12	15,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
13	hb	R13	13,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
14	hb	R14	18,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
15	hb	R15	16,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
16	hb	R16	19,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
17	hb	R17	13,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
18	hb	R18	13,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
19	hb	R19	13,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
20	hb	R20	17,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
21	hb	R21	15,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
22	hb	R22	16,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
23	hb	R23	16,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
24	hb	R24	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
25	hb	R25	14,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
26	hb	R26	15,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
27	hb	R27	14,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
28	hb	R28	18,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
29	hb	R29	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
30	hb	R30	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
31	hb	R31	18,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
32	hb	R32	17,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
33	hb	R33	17,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
34	hb	R34	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
35	hb	R35	17,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
36	hb	R36	18,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
37	hb	R37	13,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
38	hb	R38	13,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
39	hb	R39	18,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
40	hb	R40	19,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
41	hb	R41	15,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
42	hb	R42	13,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
43	hb	R43	17,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
44	hb	R44	18,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
45	hb	R45	13,3	g/dL	Cyanmethemoglobin

Hasil pengujian ini tidak untuk dipertukarkan dan hanya berlaku untuk sampel-sampel berikut di atas.
 This certificate cannot be duplicated and is only valid for the above samples.

Lampiran 10. Analisis Data

A. Uji Normalitas

Tests of Normality							
	Frekuensi Merokok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar	Perokok Ringan	.207	15	.083	.903	15	.106
Hemoglobin	Perokok Sedang	.118	15	.200*	.958	15	.650
	Perokok Berat	.103	15	.200*	.990	15	.999

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

a. Lilliefors Significance Correction

B. Uji One-Way Anova

Descriptives

Kadar Hemoglobin

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Perokok Ringan	15	13.487	.2031	.0524	13.374	13.599	13.2	14.0
Perokok Sedang	15	15.820	1.1346	.2930	15.192	16.448	13.6	17.6
Perokok Berat	15	18.220	.6304	.1628	17.871	18.569	17.0	19.5
Total	45	15.842	2.0901	.3116	15.214	16.470	13.2	19.5

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar Hemoglobin	Based on Mean	9.690	2	42	.000
	Based on Median	9.108	2	42	.001
	Based on Median and with adjusted df	9.108	2	22.955	.001
	Based on trimmed mean	9.676	2	42	.000

ANOVA

Kadar Hemoglobin

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	168.044	2	84.022	146.033	.000
Within Groups	24.165	42	.575		
Total	192.210	44			

C. Uji Homogenitas

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar Hemoglobin	Based on Mean	9.690	2	42	.000
	Based on Median	9.108	2	42	.001
	Based on Median and with adjusted df	9.108	2	22.955	.001
	Based on trimmed mean	9.676	2	42	.000

D. Uji Post Hoc

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Kadar Hemoglobin

		Mean Difference			95% Confidence Interval		
		(I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound	
	(I) Frekuensi Merokok	(J) Frekuensi Merokok					
Games-Howell	Perokok Ringan	Perokok Sedang	-2.3333 [*]	.2976	.000	-3.107	-1.560
		Perokok Berat	-4.7333 [*]	.1710	.000	-5.172	-4.294
	Perokok Sedang	Perokok Ringan	2.3333 [*]	.2976	.000	1.560	3.107
		Perokok Berat	-2.4000 [*]	.3351	.000	-3.242	-1.558
	Perokok Berat	Perokok Ringan	4.7333 [*]	.1710	.000	4.294	5.172
		Perokok Sedang	2.4000 [*]	.3351	.000	1.558	3.242

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat dan bahan pengambilan sampel darah vena



Pengambilan sampel darah vena pada responden, didampingi oleh petugas puskesmas



Pengambilan sampel darah vena pada responden, didampingi oleh petugas puskesmas



Pengambilan sampel darah vena pada responden, didampingi oleh petugas puskesmas



Pengambilan sampel darah vena pada responden, didampingi oleh petugas puskesmas



Sampel disimpan pada *cool box* yang berisi *ice pack* dan thermometer suhu 2-8°C



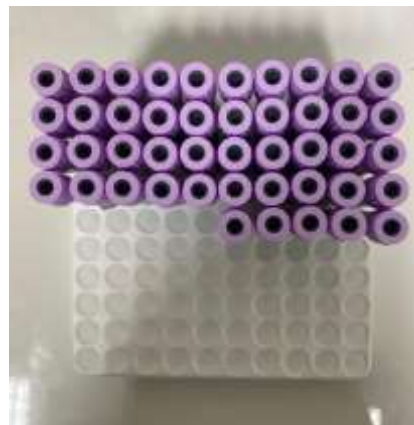
Suhu pada *cool box* yaitu 2,8°C



Larutan drabkin



Alat *photometer microlab 300*



Sampel darah EDTA yang akan diperiksa



Pemipetan reagen drabkin



Pemipetan sampel darah EDTA



Memasukkan sampel di dalam tabung reaksi yang sudah berisi larutan drabkin



Menghomogenkan sampel



Inkubasi sampel selama 3-5 menit



Melakukan pemeriksaan kadar hemoglobin pada alat *photometer microlab 300*



Mencatat hasil yang didapat



Hasil kadar hemoglobin darah

Lampiran 12. Lembar Hasil Bimbingan

Data Skripsi Mahasiswa

NIM	P07134220006
Nama Mahasiswa	Putu Meta Septianingsih
Info Akademik	Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Fakultas : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

Skripsi
Bimbingan
Kawal Dosen
Seminar Proposal
Sesuai Solang
Sisang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	
1	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Judul Penelitian	Penetapan Judul Penelitian	20 Agu 2023	✓	
2	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Latar Belakang	Revisi Latar Belakang	22 Agu 2023	✓	
3	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab I	Revisi Bab I	29 Agu 2023	✓	
4	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab I	Penetapan Bab I	2 Sep 2023	✓	
5	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab II	Penetapan Bab II	5 Sep 2023	✓	
6	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab II	Revisi Bab II	7 Sep 2023	✓	
7	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab II	Penetapan Bab II	13 Sep 2023	✓	
8	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab IV	Penetapan Bab IV	29 Sep 2023	✓	
9	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab I-IV	Penetapan Bab I-IV	13 Okt 2023	✓	
10	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	ACC Proposal Penelitian	ACC Proposal Penelitian	23 Nop 2023	✓	
11	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Hasil Penelitian	Pembuatan Master Data Penelitian	2 Apr 2024	✓	
12	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Pembahasan	Revisi Pembahasan	3 Apr 2024	✓	
13	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Pembahasan	Revisi Pembahasan	4 Apr 2024	✓	
14	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab V	Penetapan Bab V	5 Apr 2024	✓	
15	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab VI	Revisi Bab VI	16 Apr 2024	✓	
16	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab VI	Penetapan Bab VI	17 Apr 2024	✓	
17	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Abstrak	Penetapan Abstrak	18 Apr 2024	✓	
18	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Ringkasan Penelitian	Penetapan Ringkasan Penelitian	19 Apr 2024	✓	
19	190906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	ACC Skripsi	ACC Skripsi	22 Apr 2024	✓	
20	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Bab I	Revisi Format Penulisan Bab I	5 Okt 2023	✓	
21	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Bab II	Revisi Format Penulisan Bab II	31 Okt 2023	✓	
22	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Bab III	Revisi Format Penulisan Bab III	9 Nop 2023	✓	
23	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Bab IV	Revisi Format Penulisan Bab IV	20 Nop 2023	✓	
24	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Bab I-IV	Penetapan Format Penulisan Bab I-IV	21 Des 2023	✓	
25	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	ACC Proposal Penelitian	ACC Proposal Penelitian	22 Des 2023	✓	
26	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Skripsi	Revisi Format Penulisan Skripsi	3 Apr 2024	✓	
27	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Tabel	Revisi Format Penulisan Tabel	16 Apr 2024	✓	
28	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Gambar	Revisi Format Gambar	18 Apr 2024	✓	
29	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Format Penulisan Daftar Pustaka	Revisi Format Penulisan Daftar Pustaka	19 Apr 2024	✓	
30	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	ACC Skripsi	ACC Skripsi	22 Apr 2024	✓	

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Meta Septianingsih
NIM : P07134220006
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Br. Blangsinga, Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh,
Kabupaten Gianyar

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN DARAH BERDASARKAN FREKUENSI MEROKOK PADA PEROKOK AKTIF DI BANJAR BLANGSINGA DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH KABUPATEN GIANYAR

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan dimediasikan, 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, 15 Juni 2024
Mahasiswa Bersangkutan,



Putu Meta Septianingsih
NIM. P07134220006

Lampiran 13. Hasil Turnitin

PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN DARAH BERDASARKAN FREKUENSI MEROKOK PADA PEROKOK AKTIF DI BANJAR BLANGSINGA DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH KABUPATEN GIANYAR.pdf

ORIGINALITY REPORT

21 %
SIMILARITY INDEX

20 %
INTERNET SOURCES

9 %
PUBLICATIONS

10 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	7 %
2	ejournal.unsri.ac.id Internet Source	1 %
3	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	1 %
4	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
5	Devina V. Wibowo, Damajanty H.C. Pangemanan, Hedison Polii. "Hubungan Merokok dengan Kadar Hemoglobin dan Trombosit pada Perokok Dewasa", Jurnal e- Biomedik, 2017 Publication	1 %
6	Submitted to Universitas Jenderal Achmad Yani Student Paper	1 %

Handwritten signature