

LAMPIRAN

Lampiran 1. 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/ 0102 /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 Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar dan Serum Disimpan Selama 48 Jam Pada Perokok Aktif Di Kelurahan Sesetan

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

Made Adi Wiadnyana

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, 5 Maret 2024

Ketua,



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

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



பெரந்தா கரணகம்
PEMERINTAH KOTA DENPASAR
கரணகம் கரணகம்
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
கரணகம் கரணகம்
KELURAHAN SESETAN

Alamat : Jalan Raya Sesetan No. 514, Kode Pos : 80223, Telepon : (0361) 720086
Website : sesetan.denpasarkota.go.id Email : kelurahansesetan@gmail.com

Nomor : 070 / 38 / Kel.Sesetan
Lamp. : -
Perihal : Surat Penelitian

Denpasar , 26 Pebruari 2024
Kepada
Yth Kepala Lingkungan se-Kelurahan Sesetan
di-
Denpasar

I. Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8.)
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektorat, Badan Daerah, dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah

II. Memperhatikan Surat dari Poltekkes Denpasar tanggal 23 Pebruari 2024 Nomor: PP.04.03/F.XXXII.18/0310/2024 Perihal Permohonan Izin Penelitian

III. Setelah Memperlajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Kelurahan Sesetan memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Made Adi Wiadnyana
Pekerjaan/jabatan : Mahasiswa
Institusi : Poltekkes Denpasar
Judul Penelitian : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar dan Serum Disimpan selama 48 Jam Pada Perokok Aktif di Kelurahan Sesetan
Lokasi Kegiatan : Kelurahan Sesetan
Bidang Kegiatan : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Kegiatan : Pebruari 2024

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Kepala Lingkungan setempat.
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Kelurahan Sesetan.
3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Kelurahan Sesetan).
4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan si atas, ijin ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKL, menaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Kepala Kelurahan Sesetan

Putu Wisnu Wardana, S.E., M.M.
Penata Tk. I
NIP. 19860710 201001 1 021

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Camat Denpasar Selatan
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip



பெர்தி பாலி சாஹிவா ப்ரவின்சி
PEMERINTAH PROVINSI BALI
பிதாமி க்ஸிஸ பாலாஸாஹி
DINAS KESEHATAN
புத்தபாலாஸாஹி க்ஸிஸ பாலாஸாஹி
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
கர்தி பாலி சாஹிவா ப்ரவின்சி
KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
கர்தி பாலி சாஹிவா ப்ரவின்சி - கர்தி பாலி சாஹிவா ப்ரவின்சி (கர்தி பாலி சாஹிவா ப்ரவின்சி)
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR - BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

Bali, 13 Maret 2024

Nomor : B.18.000/1709/YanMutu-Labkes/Diskes Kepada
Sifat : Biasa Yth. Ketua Jurusan Laboratorium Medis
Lampiran : - Poltekkes Denpasar
Hal : Izin Penelitian di -
Tempat

Sehubungan dengan surat PP.04.03/F.XXXII.18/0311/2024 tanggal 15 Pebruari 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, bersama ini kami mengizinkan Mahasiswa Program Jurusan Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, yang di sebutkan di bawah ini :

Nama : Made Adi Wiadnyana
NIM : P07134220050
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul proposal : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar dan Serum Disimpan Selama 48 Jam Pada Perokok Aktif Di Kelurahan Sesetan

Untuk melakukan Penelitian di UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali .

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Plt. KEPALA UPTD.
dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK
Pembina IV/a
NIP. 19810813 200902 2 005



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



Lampiran 3. Lembar Kuisioner Responden

No. Responden :

LEMBAR KUISIONER RESPONDEN

A. IDENTITAS RESPONDEN

- a. Nama Responden :
- b. Usia :
- c. Jenis Kelamin :
- d. Pendidikan Terakhir :

B. KUISIONER PENELITIAN

Petunjuk Pengisian:

- A. Isilah data dibawah ini dengan benar
- B. Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda silang (X) dan pada jawaban berupa kolom dapat diberikan tanda (✓)

Pertanyaan :

- 1. Sudah Berapa lama anda merokok?

Jawaban :

- a. 1- 5 tahun
- b. 6 - 10 tahun
- c. > 10 tahun

C. HASIL PEMERIKSAAN

- 1. Kadar Kolesterol total serum segar :.....mg/dL
- 2. Kadar Kolesterol total serum simpan 48 jam :.....mg/dL

Lampiran 4. Penjelasan Penelitian

Nama Peneliti : Made Adi Wiadnyana

NIM : P07134220050

Alamat : Jalan Pulau Saeulus II Gang Cemara No.11X

Judul Penelitian : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar Dan Serum Disimpan Selama 48 Jam Pada Perokok Aktif Di Kelurahan Sesetan

Peneliti adalah mahasiswa program Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar. Saudara telah diminta ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Responden dalam penelitian ini adalah secara sukarela. Saudara berhak menolak berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian ini dilakukan dengan cara mengisi kuisioner penelitian, kemudian dilakukan pengambilan darah vena dan pemeriksaan kolesterol total. Segala informasi yang saudara berikan akan digunakan sepenuhnya hanya dalam penelitian ini. Peneliti sepenuhnya akan menjaga kerahasiaan identitas saudara dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun. Jika ada yang belum jelas, saudara boleh bertanya pada peneliti. Jika saudara sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan saudara menandatangani lembar persetujuan yang akan dilampirkan.

Peneliti

Made Adi Wiadnyana

Lampiran 5. Informed Consent

No. Responden:....

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/ Ibu/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	Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar Dengan Serum Disimpan Selama 48 Jam Pada Perokok Aktif Di Kelurahan Sesetan
Peneliti Utama	Made Adi Wiadnyana
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Pengambilan sampel pada masyarakat di Kelurahan Sesetan dan pemeriksaan sampel di Laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi Bali
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar Dengan Serum Disimpan Selama 48 Jam Pada Perokok Aktif Di Kelurahan Sesetan. Jumlah peserta sebanyak 30 orang dengan syaratnya yaitu laki-laki dan perempuan yang rutin merokok di Kelurahan Sesetan, baik rokok konvensional ataupun rokok elektrik, dan bersedia mengikuti survei dianggap diikutsertakan sedangkan yang tidak diikutsertakan adalah peserta dengan syarat yaitu perokok aktif baik itu laki-laki maupun perempuan yang dalam keadaan sakit dan perokok aktif yang tidak dapat hadir saat pengambilan sampel. Peserta akan dilakukan pengambilan darah vena dengan prosedur sebagai berikut :

1. Pasang tourniquet pada lengan bagian atas.

2. Desinfeksi area yang akan disuntikkan dengan alkohol 70%.
3. Keringkan area tersebut dengan mengusapnya menggunakan kapas atau kasa steril.
4. Fiksasi vena dengan mengencangkan kulit di bagian bawah vena dengan bantuan ibu jari kiri.
5. Suntikkan jarum dengan hati-hati, pastikan lubang jarum menghadap ke atas. Jika jarum memasuki vena, anda akan merasakan tekanan yang berkurang. Vena yang besar bisa langsung ditusukkan, sedangkan vena yang lebih kecil, lebih baik jika jarum dimasukkan di antara kulit dan vena, kemudian menusuk vena.
6. Jika prosedur berhasil, darah akan terlihat masuk ke dalam spuit, dan pengambilan darah dilanjutkan dengan menarik tuas pelan-pelan hingga jumlah darah yang diinginkan terkumpul.
7. Lepaskan tourniquet.
8. Tempelkan sepotong kapas steril pada tempat tusukan, kemudian keluarkan jarum dengan perlahan.
9. Pasien diminta untuk menekan kapas tersebut selama 1-2 menit.
10. Lepaskan jarum dari spuit dan transfer darah ke dalam botol yang sudah disiapkan dengan perlahan untuk menghindari terbentuknya buih. Sebaiknya darah dialirkan lewat dinding botol saat menuangkannya.

Penelitian ini akan dimulai dengan penjelasan tentang tujuan, manfaat penelitian yang didampingi oleh pihak puskesmas, dilanjutkan dengan menandatangani informed consent untuk menjadi responden penelitian. Responden yang tidak menandatangani informed consent akan langsung di eksklusikan dan responden yang telah menandatangani informed consent akan langsung mengisi formulir wawancara, kemudian melakukan pengambilan sampel darah vena dimana responden akan mendapatkan sedikit rasa sakit pada saat pengambilan darah vena.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang kadar kolesterol yang ada pada responden dimana berfungsi untuk mendeteksi dini beberapa penyakit yang disebabkan dari kenaikan kadar

kolesterol dan juga dapat mengetahui perbedaan hasil pemeriksaan kolesterol total menggunakan serum segar dengan serum disimpan selama 48 jam pada perokok aktif di kelurahan sesetan. Efek atau dampak awal dari perlakuan pengambilan darah vena memberikan sedikit rasa sakit pada saat penusukan spuit dan dapat menimbulkan memar setelah pengambilan darah vena akan tetepai jarang terjadi. Bila menimbulkan memar dapat mengompres bagian kulit yang memar dengan air hangat,

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa snack sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan. 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.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti (Made Adi Wiadnyana/HP 089508437684).

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

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Usia :

Alamat :

Peserta/ Subyek Penelitian,

Peneliti,

	(Made Adi Wiadnyana)
(.....)	NIM :P07134220050
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.

Wali,

(.....)
Tanggal : / /

* coret yang tidak perlu

Lampiran 6. Analisis data

A. Master data (rekapitulasi data)

No	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Lama merokok	Kadar serum segar	Kadar serum simpan 48 jam
1	1 B	58	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	173 mg/dl	176 mg/dl
2	2 B	51	Laki-laki	S2	6-10 Tahun	170 mg/dl	166 mg/dl
3	3 B	52	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	180 mg/dl	175 mg/dl
4	4 B	55	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	165 mg/dl	159 mg/dl
5	5 B	51	Laki-laki	S1	>10 Tahun	322 mg/dl	311 mg/dl
6	6 B	41	Laki-laki	SMA/K	6-10 Tahun	174 mg/dl	165 mg/dl
7	7 B	52	Perempuan	SMA/K	6-10 Tahun	197 mg/dl	194 mg/dl
8	8 B	46	Laki-laki	S1	>10 Tahun	180 mg/dl	176 mg/dl
9	9 B	47	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	221 mg/dl	216 mg/dl
10	10 B	54	Laki-laki	SMA/K	6-10 Tahun	201 mg/dl	195 mg/dl
11	11 B	36	Laki-laki	S1	1-5 Tahun	151 mg/dl	152 mg/dl
12	12 B	48	Laki-laki	S1	>10 Tahun	251 mg/dl	253 mg/dl
13	13 B	41	Laki-laki	S1	>10 Tahun	201 mg/dl	201 mg/dl

14	14 B	56	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	195 mg/dl	195 mg/dl
15	15 B	39	Laki-laki	S1	6-10 Tahun	154 mg/dl	153 mg/dl
16	16 B	56	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	203 mg/dl	214 mg/dl
17	17 B	61	Perempuan	SMA/K	>10 Tahun	272 mg/dl	268 mg/dl
18	18 B	48	Laki-laki	SMA/K	6-10 Tahun	213 mg/dl	212 mg/dl
19	19 B	62	Perempuan	SMA/K	>10 Tahun	236 mg/dl	227 mg/dl
20	20 B	40	Laki-laki	S1	1-5 Tahun	160 mg/dl	154 mg/dl
21	21 B	65	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	198 mg/dl	194 mg/dl
22	22 B	40	Laki-laki	S1	1-5 Tahun	160 mg/dl	161 mg/dl
23	23 B	40	Laki-laki	SMA/K	6-10 Tahun	162 mg/dl	164 mg/dl
24	24 B	63	Laki-laki	S1	>10 Tahun	218 mg/dl	219 mg/dl
25	25 B	48	Laki-laki	S1	>10 Tahun	202 mg/dl	209 mg/dl
26	26 B	56	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	183 mg/dl	181 mg/dl
27	27 B	21	Laki-laki	SMA/K	1-5 Tahun	170 mg/dl	169 mg/dl
28	28 B	62	Laki-laki	SMA/K	6-10 Tahun	150 mg/dl	155 mg/dl
29	29 B	22	Laki-laki	SMA/K	1-5 Tahun	175 mg/dl	175 mg/dl

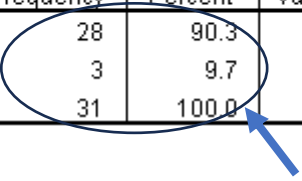
30	30 B	58	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	154 mg/dl	155 mg/dl
31	31 B	64	Laki-laki	SMA/K	>10 Tahun	210 mg/dl	211 mg/dl

B. Analisis data

1. Karakteristik perokok aktif berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin

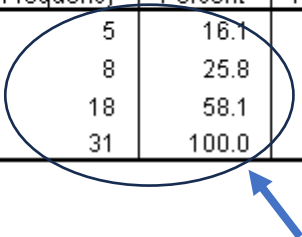
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	28	90.3	90.3	90.3
	Perempuan	3	9.7	9.7	100.0
	Total	31	100.0	100.0	



2. Karakteristik perokok aktif berdasarkan lama merokok

Lama Merokok

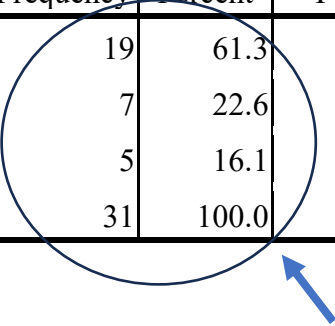
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5 tahun	5	16.1	16.1	16.1
	6-10 tahun	8	25.8	25.8	41.9
	>10 tahun	18	58.1	58.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	



3. Kadar kolesterol total pada serum segar

Kadar kolesterol serum segar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	19	61.3	61.3	61.3
	ambang batas	7	22.6	22.6	83.9
	tinggi	5	16.1	16.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	



4. Kadar kolesterol total pada simpan

Kadar kolesterol serum simpan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid rendah	20	64.5	64.5	64.5
ambang batas	7	22.6	22.6	87.1
tinggi	4	12.9	12.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

5. Rata-rata kadar kolesterol total pada serum segar

Statistics

Serum Segar		
N	Valid	31
	Missing	0
Mean		193.58
Median		183.00
Mode		154 ^a
Minimum		150
Maximum		322

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

6. Rata-rata kada kolesterol total pada serum segar

Statistics

Serum di simpan selama 48 Jam		
N	Valid	31
	Missing	0
Mean		192.10
Median		181.00
Mode		155 ^a
Minimum		152
Maximum		311

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

7. Uji normalitas data metode Kolmogorov-Smirnov

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Serum Segar	.144	31	.098	.870	31	.001
Serum di simpan selama 48 Jam	.152	31	.066	.874	31	.002

a. Lilliefors Significance Correction

8. Uji paired sampel t test

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	Serum di simpan selama 48 Jam - Serum Segar	-1.484	4.725	.849	-3.217	.249	-1.749	30	.091

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan



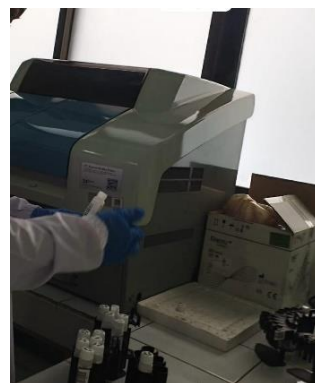
Pengambilan darah vena



Pemisahan sampel darah dan serum



Evaluasi kualitas sampel



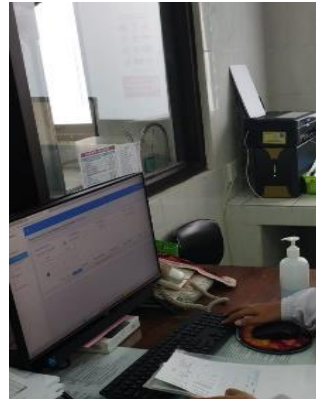
Pemeriksaan reagen kolesterol total dan alat Chemistry Analyzer



Pemeriksaan Kolesterol total dengan alat Chemistry Analyzer



Penyimpanan spesimen dan reagen



Pemeriksaan Kolesterol total dengan
alat Chemistry Analyzer

Pencatatan hasil kadar kolesterol total

Lampiran 8. Hasil Penelitian

LABORATORIUM KESEHATAN
UPTD BALI
KEMENTERIAN KESEHATAN RI

Peneliti	Gusti Ayu Pritiyatnanta Sikha Ningrum	No. register	24.03.01784
Tgl Terima Sampel	14-03-2024	Nama	Gusti Ayu Pritiyatnanta Sikha Ningrum
Tgl Periksa Sampel	14-03-2024	Alamat	Br. Pangkung Languan, Jembrana
Bahan/ Sampel	Serum	Tgl lahir / L/P	- Perempuan
Petugas Pemeriksa	Ni Putu Heny Yudianti Lestari, A.Md.Kes	NIK	-

Hasil Pemeriksaan Kimia Klinik

No.	No. Register	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Cholesterol	Nilai Rujukan
1.	24.03.01784	1 B	173 mg/dl	150 – 220 mg/dl
2.	24.03.01784	2 B	170 mg/dl	150 – 220 mg/dl
3.	24.03.01784	3 B	180 mg/dl	150 – 220 mg/dl
4.	24.03.01784	4 B	165 mg/dl	150 – 220 mg/dl
5.	24.03.01784	5 B	322 mg/dl	150 – 220 mg/dl
6.	24.03.01784	6 B	174 mg/dl	150 – 220 mg/dl
7.	24.03.01784	7 B	197 mg/dl	150 – 220 mg/dl
8.	24.03.01784	8 B	180 mg/dl	150 – 220 mg/dl
9.	24.03.01784	9 B	221 mg/dl	150 – 220 mg/dl
10.	24.03.01784	10 B	201 mg/dl	150 – 220 mg/dl
11.	24.03.01784	11 B	151 mg/dl	150 – 220 mg/dl
12.	24.03.01784	12 B	251 mg/dl	150 – 220 mg/dl
13.	24.03.01784	13 B	201 mg/dl	150 – 220 mg/dl
14.	24.03.01784	14 B	195 mg/dl	150 – 220 mg/dl
15.	24.03.01784	15 B	154 mg/dl	150 – 220 mg/dl
16.	24.03.01784	16 B	203 mg/dl	150 – 220 mg/dl
17.	24.03.01784	17 B	272 mg/dl	150 – 220 mg/dl
18.	24.03.01784	18 B	213 mg/dl	150 – 220 mg/dl
19.	24.03.01784	19 B	236 mg/dl	150 – 220 mg/dl

Mengetahui,

Dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK.

NIP. 19810813-200902-2-005

Bali, 14 Maret 2024

Verifikator,

I Gede Ngurah Wahyu Prapanca Krisna, S.Si., M.Si.

NIP. 19880305 201101 1 001

LABKES PRO. No Dok: MI4/MT/F/31

Tgl Terima Sampel : 14-03-2024
 Tgl Periksa Sampel : 16-03-2024
 Bahan/ Sampel : Serum
 Petugas Pemeriksa : Ni Putu Heny Yudianti Lestari, A.Md.Kes
 Nama : Gusti Ayu Pritiyatnana Siska Ningrum
 Alamat : Br. Pangkung Languan, Jembrana
 Tgl lahir / L/P : 14-03-2002/ Perempuan
 NIK : 5101025403020001

Hasil Pemeriksaan Kimia Klinik

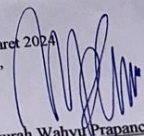
No.	No. Register	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Cholesterol	Nilai Rujukan
1.	24.03.01784	1 B	176 mg/dl	150 – 220 mg/dl
2.	24.03.01784	2 B	166 mg/dl	150 – 220 mg/dl
3.	24.03.01784	3 B	175 mg/dl	150 – 220 mg/dl
4.	24.03.01784	4 B	159 mg/dl	150 – 220 mg/dl
5.	24.03.01784	5 B	311 mg/dl	150 – 220 mg/dl
6.	24.03.01784	6 B	163 mg/dl	150 – 220 mg/dl
7.	24.03.01784	7 B	194 mg/dl	150 – 220 mg/dl
8.	24.03.01784	8 B	176 mg/dl	150 – 220 mg/dl
9.	24.03.01784	9 B	216 mg/dl	150 – 220 mg/dl
10.	24.03.01784	10 B	195 mg/dl	150 – 220 mg/dl
11.	24.03.01784	11 B	152 mg/dl	150 – 220 mg/dl
12.	24.03.01784	12 B	253 mg/dl	150 – 220 mg/dl
13.	24.03.01784	13 B	201 mg/dl	150 – 220 mg/dl
14.	24.03.01784	14 B	195 mg/dl	150 – 220 mg/dl
15.	24.03.01784	15 B	153 mg/dl	150 – 220 mg/dl
16.	24.03.01784	16 B	214 mg/dl	150 – 220 mg/dl
17.	24.03.01784	17 B	268 mg/dl	150 – 220 mg/dl
18.	24.03.01784	18 B	212 mg/dl	150 – 220 mg/dl
19.	24.03.01784	19 B	227 mg/dl	150 – 220 mg/dl

Note : Sampel serum diterima tgl 14/03/2024, dikerjakan pada tanggal 16 Maret 2024 dan sampel serum disimpan direfrigrator dengan suhu 2-8 °C selama 2 x 24 Jam sebelum diperiksa (Sampel mendapat perlakuan)

Mengetahui,
 Plt. Ka UPTD Bali Laboratorium Kesehatan
 Kerthi Bali Saduhinwa Provinsi Bali

 dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK.
 NIP. 19810813 200902 2 005

Bali, 16 Maret 2024
 Verifikator,


 I Gede Ngurah Wahyu Prapanca Krisna, S.Si., M.Si
 NIP. 19880305 201101 1 001

No. Dok: MI4/MT/F/31
LABKES PRO.

Hasil Pemeriksaan Kimia Klinik

No.	No. Register	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Nilai Rujukan
1.	24.03.01796	17 B	160 mg/dl	150 - 220 mg/dl
2.	24.03.01796	18 B	198 mg/dl	150 - 220 mg/dl
3.	24.03.01796	19 B	160 mg/dl	150 - 220 mg/dl
4.	24.03.01796	20 B	162 mg/dl	150 - 220 mg/dl
5.	24.03.01796	21 B	218 mg/dl	150 - 220 mg/dl
6.	24.03.01796	25 B	202 mg/dl	150 - 220 mg/dl
7.	24.03.01796	26 B	183 mg/dl	150 - 220 mg/dl
8.	24.03.01796	27 B	170 mg/dl	150 - 220 mg/dl
9.	24.03.01796	28 B	150 mg/dl	150 - 220 mg/dl
10.	24.03.01796	29 B	175 mg/dl	150 - 220 mg/dl
11.	24.03.01796	30 B	154 mg/dl	150 - 220 mg/dl
12.	24.03.01796	31 B	210 mg/dl	150 - 220 mg/dl

Mengetahui,
Pit. Ka UPTD Bali Laboratorium Kesehatan
Kendit-Bali Sadhajiwa Provinsi Bali

dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK.
NIP. 19810813 200902 2 005

Bali, 14 Maret 2024
Verifikator,
I Gede Ngurah Wahyu Prapanca Krisna, S.Si., M.Si
NIP. 19880305 201101 1 001

No Dok: M14/MT/F/31
LABKES PRO.

Tanggal Terima Sampel : 14-03-2024
 Tgl Periksa Sampel : 16-03-2024
 Bahan/ Sampel : Serum
 Petugas Pemeriksa : Ni Putu Heny Yudianti Lestari, A.Md.Kes
 Nama : Gusti Ayu Prityatnanta Sukna Ningrum
 Alamat : Br. Pangkung Languan, Jembrana
 Tgl lahir / L/P : 14-03-2002/
 NIK : 5101025403020001 Perempuan

Hasil Pemeriksaan Kimia Klinik

No.	No. Register	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Kolesterol	Nilai Rujukan
1.	24.03.01796	17 B	154 mg/dl	150 – 220 mg/dl
2.	24.03.01796	18 B	194 mg/dl	150 – 220 mg/dl
3.	24.03.01796	19 B	161 mg/dl	150 – 220 mg/dl
4.	24.03.01796	20 B	164 mg/dl	150 – 220 mg/dl
5.	24.03.01796	21 B	219 mg/dl	150 – 220 mg/dl
6.	24.03.01796	25 B	209 mg/dl	150 – 220 mg/dl
7.	24.03.01796	26 B	181 mg/dl	150 – 220 mg/dl
8.	24.03.01796	27 B	169 mg/dl	150 – 220 mg/dl
9.	24.03.01796	28 B	155 mg/dl	150 – 220 mg/dl
10.	24.03.01796	29 B	175 mg/dl	150 – 220 mg/dl
11.	24.03.01796	30 B	155 mg/dl	150 – 220 mg/dl
12.	24.03.01796	31 B	211 mg/dl	150 – 220 mg/dl

Note : Sampel serum diterima tgl 14/03/2024, dikerjakan pada tanggal 16 Maret 2024 dan sampel serum disimpan direfrigerator dengan suhu 2-8 °C selama 2 x 24 Jam sebelum diperiksa (Sampel mendapat perlakuan)

Mengetahui,
 Plt. Ka LPTD Bali Laboratorium Kesehatan
 Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali
 dr. Ni Made Rindra Herinawathi, Sp.PK.
 NIP. 19840813 200902 2 005

Bali, 16 Maret 2024
 Verifikator,

I Gede Ngurah Wahyu Prapanca Krisna, S.Si., M.Si
 NIP. 19880305 201101 1 001

No. Dok. M14/MT/F/31
LABKES PRO.



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134220050
Nama Mahasiswa Made Adi Wiadnyana
Info Akademik
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan
Fakultas : 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	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Judul Penelitian	Penetapan Judul	20 Agu 2023	✓
2	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Pembuatan Latar Belakang	Revisi Latar Belakang	22 Agu 2023	✓
3	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Bab I	Revisi Tujuan Penelitian	29 Agu 2023	✓
4	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Hasil Revisi Bab I	Dilanjutkan penulisan Bab II	2 Sep 2023	✓
5	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Bab II	Revisi Metode Penelitian	5 Sep 2023	✓
6	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Bab III	Revisi Bab III	7 Sep 2023	✓
7	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Hasil Revisi Bab III	Dilanjutkan ke Bab IV	13 Sep 2023	✓
9	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Bab IV	Revisi Prosedur Penelitian	29 Sep 2023	✓
10	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi HasilRevisi Bab I-IV	Revisi isi Bab IV	13 Okt 2023	✓
11	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	ACC Proposal Penelitian	ACC Proposal Penelitian	23 Nop 2023	✓
12	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Hasil Penelitian	Merevisi Cara Penyajian Tabel	3 Apr 2024	✓
13	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Revisi Hasil Penelitian	Merevisi Penyajian Hasil SPSS	5 Apr 2024	✓
14	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Revisi Hasil Penelitian	Dilanjutkan ke Pembahasan	9 Apr 2024	✓
15	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Pembahasan	Penyesuaian Sub Bab dengan Tujuan	10 Apr 2024	✓
16	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Revisi Pembahasan	Merevisi Penulisan Hasil di Pembahasan	11 Apr 2024	✓
17	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Revisi Hasil dan Pembahasan	Dilanjutkan ke Kesimpulan dan Saran	12 Apr 2024	✓
18	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Kesimpulan dan Saran	Penyesuaian Kesimpulan dengan Tujuan	16 Apr 2024	✓
19	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Konsultasi Hasil Revisi Kesimpulan dan Saran	Dilanjutkan ke Pembuatan Abstrak	17 Apr 2024	✓
20	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	ACC Skripsi	ACC Skripsi	22 Apr 2024	✓
21	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Bab I	Dilanjutkan ke Penulisan Bab II	6 Okt 2023	✓
22	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Bab II	Dilanjutkan ke Penulisan Bab III	23 Okt 2023	✓
23	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Bab III	Dilanjutkan ke Penulisan Bab IV	2 Nop 2023	✓
24	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Bab IV	Revisi Isi Bab IV	6 Nop 2023	✓
25	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	ACC Skripsi	ACC Skripsi	14 Nop 2023	✓
26	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Hasil Penelitian	Perbaikan Penulisan Hasil Penelitian	5 Apr 2024	✓
27	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Hasil Revisi Penulisan Hasil Penelitian	Dilanjutkan ke Penulisan Pembahasan	11 Apr 2024	✓
28	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Pembahasan	Dilanjutkan ke Penulisan Kesimpulan dan Saran	16 Apr 2024	✓
29	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Konsultasi Penulisan Kesimpulan dan Saran	Dilanjutkan ke Penulisan Abstrak	19 Apr 2024	✓
30	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	ACC Skripsi	ACC Skripsi	24 Apr 2024	✓

PERBEDAAN HASIL PEMERIKSAAN KOLESTEROL TOTAL MENGUNAKAN SERUM SEGAR DAN SERUM DISIMPAN SELAMA 48 JAM PADA PEROKOK AKTIF DI KELURAHAN SESETAN.pdf

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

27%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

13%

2 repo.upertis.ac.id

Internet Source

6%

3 repository.stikesbcm.ac.id

Internet Source

2%

4 ejurnal.uij.ac.id

Internet Source

1%

5 Submitted to Udayana University

Student Paper

<1%

6 Mardiyansyah Bahar, Eka Nuradianty Anwar.
"GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH
SEWAKTU PADA PENGGUNA KONTRASEPSI
PIL KB DI PUSKESMAS DERMAU KABUPATEN
SELUMA", Klinik Sains : Jurnal Analisis
Kesehatan, 2022

Publication

<1%



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Made Adi Wiadyana
NIM : P07134220050
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/ 2024
Alamat : Jl. Pulau Saelus II Gg. Cemara No. 11X
Nomor Hp/Email : 089508437684/54.madeadiwiadnyana@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Serum Segar Dan Serum Disimpan Selama 48 Jam Pada Perokok Aktif Di Kelurahan Sesetan

Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih 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 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, 18 Juni 2024

Mahasiswa Bersangkutan



Made Adi Wiadnyana
NIM. P07134220050

