

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0110 /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 :

Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar

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

Ni Kadek Darmayanti

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)

Denpasat, 07 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0110
/2024
Tanggal: 07 Maret 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Kadek Darmayanti	Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar	Penelitian dapat dilanjutkan	-

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 2 Lembar Permohonan Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

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

15 Pebruari 2024

Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0297/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin

Penelitian Yth. Perbekel Desa Temesi 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 : Ni Kadek Darmayanti
NIM : P07134220048
Prodi/Program :
TLM/Sarjana Terapan
Semester VIII
Judul Proposal : Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi 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

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 3 Surat Keterangan Penelitian



පිළිගිණුමකරුගේ නම
PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
සිංහල විද්‍යාලයේ පාලන කොටස
DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

පිළිගිණුමකරුගේ ලිපිනය : පිළිගිණුමකරුගේ ලිපිනය : පිළිගිණුමකරුගේ ලිපිනය :
Jalan Ngurah Rai No.5-7- Telp.(0361), Kode Pos 80511, Telpn 944123



SURAT KETERANGAN PENELITIAN/REKOMENDASI

NOMOR : 070/1484/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 Polteks Denpasar, Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0296/2024, Tanggal 15 Februari 2024, Perihal Permohonan Izin Penelitian,
3. Surat permohonan yang bersangkutan nomor : 2037/DPMPTSP/IP/2024 tanggal 20 Februari 2024.

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

Nama : Ni Kadek Darmayanti
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jalan Batuyang Gang Bangau VI No. 16
Judul Penelitian : Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar
Lokasi Penelitian : Desa Temesi Kabupaten Gianyar
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 20 Maret 2024 s/d 20 April 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 1 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 Temesi
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 ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)



Lampiran 4 Lembar Permohonan Responden

Kepada :

Yth. Calon Responden

Di Desa Temesi Kabupaten Gianyar

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-IV Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar semester VII bermaksud akan melakukan penelitian mengenai **Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar** sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan konsumsi kopi dan aktivitas fisik dengan kadar kolesterol total pada lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar. Agar tujuan tersebut dapat tercapai, peneliti memohon kepada saudara/i untuk berkenan menjadi responden pada penelitian ini dikarenakan merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian surat permohonan ini peneliti sampaikan. Atas partisipasinya peneliti ucapkan terimakasih.

Gianyar,

Peneliti

Ni Kadek Darmayanti

NIM. P07134220048

Lampiran 5 *Informed Consent*

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(*INFORMED CONSENT*)

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami 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	Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar
Peneliti Utama	Ni Kadek Darmayanti
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Desa Temesi Kabupaten Gianyar
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan hubungan konsumsi kopi dan aktivitas fisik dengan kadar kolesterol total pada lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar yang berusia 50 tahun hingga 74 tahun. Jumlah responden sebanyak 43 orang dengan syarat yang bersedia menjadi responden serta memenuhi kriteria inklusi. Responden yang tidak memenuhi syarat yaitu lansia yang sedang dalam keadaan sakit, tidak mengonsumsi kopi, lansia yang membatalkan kesediaan menjadi responden, dan lansia yang mengonsumsi obat untuk kolesterol. Pada penelitian ini, responden akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel darah kapiler. Waktu yang diperlukan dalam yang diberikan kepada pasien yaitu 10-20 menit dari tahap pra analitik hingga

tahap pasca analitik. Responden dalam penelitian ini secara langsung dapat memberikan manfaat kepada peserta tentang pentingnya pemeriksaan kesehatan atau dapat mendeteksi awal penyakit kolesterol total bagi para lansia.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa snack sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti akan memberikan bantuan medis apabila terjadi hal yang tidak diinginkan selama kegiatan berlangsung. Peneliti juga akan menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i 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/Ibu/Saudara/i 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/Ibu/Saudara/i.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Ni Kadek Darmayanti (089697163763).

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

Responden/Subyek Penelitian,

Peneliti

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): / /

Keterangan :

*) coret yang tidak perlu

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

Lampiran 6 Lembar Wawancara

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Jenis Kelamin :

Usia :

B. Pertanyaan Konsumsi Kopi

1. Berapa cangkir kopi yang anda konsumsi per hari?

- a. 1-2 Cangkir
- b. lebih dari 2 cangkir

C. Pertanyaan Aktivitas Fisik

1. Selama 7 hari terakhir, seberapa sering Anda melakukan aktivitas dengan duduk seperti membaca, menonton tv atau membuat kerajinan tangan?

- (0) Tidak pernah, lanjut ke pertanyaan nomor 2
- (1) Jarang (1 – 2 hari), lanjut ke pertanyaan 1a dan 1b
- (2) Kadang (3 – 4 hari), lanjut ke pertanyaan 1a dan 1b
- (3) Sering (5 – 7 hari), lanjut ke pertanyaan 1a dan 1b

1a. Aktivitas duduk apa yang Anda lakukan?.....

1b. Rata-rata, berapa lama waktu yang Anda gunakan dalam melakukan aktivitas tersebut?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Kurang dari 1 jam | (3) 2 – 4 jam |
| (2) 1 – 2 jam | (4) Lebih dari 4 jam |

2. Dalam 7 hari terakhir, seberapa sering Anda melakukan aktivitas fisik, seperti berjalan-jalan diluar rumah?

- (0) Tidak pernah, lanjut ke pertanyaan nomor 3
- (1) Jarang (1 – 2 hari), lanjut ke pertanyaan 2a
- (2) Kadang (3 – 4 hari), lanjut ke pertanyaan 2a
- (3) Sering (5 – 7 hari), lanjut ke pertanyaan 2a

2a. Berapa lama rata- rata waktu yang Anda butuhkan untuk aktivitas fisik?

- (1) Kurang dari 1 jam
- (2) 1 – 2 jam
- (3) 2 – 4 jam
- (4) Lebih dari 4 jam

3. Dalam 7 hari terakhir, seberapa sering Anda melakukan aktivitas olahraga ringan atau rekreasi, seperti memancing dari perahu atau dermaga atau aktivitas lain yang sepadan?

- (0) Tidak pernah, lanjut ke pertanyaan nomor 4
- (1) Jarang (1 – 2 hari), lanjut ke pertanyaan 3a dan 3b
- (2) Kadang (3 – 4 hari), lanjut ke pertanyaan 3a dan 3b
- (3) Sering (5 – 7 hari), lanjut ke pertanyaan 3a dan 3b

3a. Aktivitas olahraga ringan apa yang Anda lakukan?.....

3b. Rata-rata, berapa lama waktu yang Anda gunakan dalam melakukan aktivitas tersebut?

- (1) Kurang dari 1 jam
- (2) 1 -2 jam
- (3) 2 – 4 jam
- (4) Lebih dari 4 jam

4. Dalam 7 hari terakhir, seberapa sering Anda melakukan aktivitas olahraga moderat atau rekreasi, seperti senam atau aktivitas lain yang sepadan?

- (0) Tidak pernah, lanjut ke pertanyaan nomor 5
- (1) Jarang (1 – 2 hari), lanjut ke pertanyaan 4a dan 4b

(2) Kadang (3 – 4 hari), lanjut ke pertanyaan 4a dan 4b

(3) Sering (5 – 7 hari), lanjut ke pertanyaan 4a dan 4b

4a. Aktivitas fisik apa yang Anda lakukan?.....

4b. Rata-rata, berapa lama waktu yang Anda gunakan dalam melakukan aktivitas tersebut?

(1) Kurang dari 1 jam

(3) 2 – 4 jam

(2) 1 – 2 jam

(4) Lebih dari 4 jam

5. Selama 7 hari terakhir, seberapa sering melakukan aktivitas olahraga berat dan kegiatan rekreasi seperti lari, berenang, bersepeda, atau aktivitas yang sepadan?

(0) Tidak pernah, lanjut ke pertanyaan nomor 6

(1) Jarang (1 – 2 hari), lanjut ke pertanyaan 5a dan 5b

(2) Kadang (3 – 4 hari), lanjut ke pertanyaan 5a dan 5b

(3) Sering (5 – 7 hari), lanjut ke pertanyaan 5a dan 5b

5a. Aktivitas apa yang Anda lakukan?

5b. Rata-rata, berapa lama waktu yang Anda gunakan dalam melakukan aktivitas tersebut?

(1) Kurang dari 1 jam

(3) 2 – 4 jam

(2) 1 – 2 jam

(4) Lebih dari 4 jam

6. Dalam 7 hari terakhir, seberapa sering anda melakukan latihan khusus untuk meningkatkan kekuatan dan daya tahan otot, seperti angkat beban atau push ups, dan lain-lain ?

(0) Tidak pernah, lanjut ke pertanyaan nomor 7

(1) Jarang (1 – 2 hari), lanjut ke pertanyaan 6a dan 6b

(2) Kadang (3 – 4 hari), lanjut ke pertanyaan 6a dan 6b

(3) Sering (5 – 7 hari), lanjut ke pertanyaan 6a dan 6b

6a. Aktivitas apa yang Anda lakukan?

6b. Rata-rata, berapa lama waktu yang Anda gunakan dalam melakukan aktivitas tersebut?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Kurang dari 1 jam | (3) 2 – 4 jam |
| (2) 1 – 2 jam | (4) Lebih dari 4 jam |

7. Selama 7 hari terakhir, apakah Anda sudah melakukan pekerjaan rumah yang ringan, seperti membersihkan debu atau mencuci piring?

- (1) Tidak
- (2) Ya

8. Dalam 7 hari terakhir, apakah Anda melakukan pekerjaan rumah atau pekerjaan berat, seperti mengepel lantai, membersihkan jendela atau membawa kayu?

- (1) Tidak
- (2) Ya

9. Dalam 7 hari terakhir, apakah Anda terlibat dalam kegiatan berikut? Harap jawab YA atau TIDAK untuk setiap item.

- a. Sebuah perbaikan rumah seperti pekerjaan listrik, dll
- b. Pekerjaan kebun atau perawatan halaman, termasuk memotong kayu
- c. Berkebun di luar ruangan
- d. Merawat orang lain, seperti anak-anak, suami/istri, atau orang dewasa lainnya

10. Selama 7 hari terakhir, apakah Anda bekerja dengan bayaran atau sebagai sukarelawan?

- (1) Tidak
- (2) Ya (lanjut ke pertanyaan 10.a dan 10.b)

10a. Berapa jam per minggu Anda bekerja untuk gaji dan atau sebagai sukarelawan? _____ Jam

10b. Manakah dari kategori berikut yang paling menggambarkan jumlah aktivitas fisik yang diperlukan pada pekerjaan Anda dan atau pekerjaan sukarelawan?

1. Terutama duduk dengan sedikit gerakan lengan (Contoh: serabutan, kerajinan tangan, dll)
2. Duduk atau berdiri dengan berjalan (Contoh: buruh tani, ngarit, dll)

D. Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total

1. Kadar Kolesterol Total responden

..... mg/dl

Lampiran 7 Dokumentasi Alat dan Bahan



Alat Ukur Kolesterol



Chip Kolesterol



Autoclick



Strip Kolesterol



Lancet



Alat Pelindung Diri



Kapas Kering



Kapas Alkohol 70%

Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan



Mengisi *Informed Consent* dan Wawancara dengan Kuisioner



Cuci Tangan di Air Mengalir



Pakai APD



Kalibrasi Alat dengan Chip



Desinfeksi Jari yang akan Ditusuk



Penusukan dengan Lancet



Ambil Tetesan Darah Kedua ke Strip Test



Hasil Pemeriksaan

Dokumentasi Pemeriksaan Kolesterol



Lampiran 9 Rekapitulasi Data

No Responden	Karakteristik responden		Konsumsi Kopi (cangkir Belimbing)	Nilai Aktivitas Fisik (MET-Menit/minggu) 1. Aktif (≥ 125 MET) 2. Kurang Aktif (<125 MET)	Nilai Kadar Kolesterol Total 1. Normal (<200 mg/dl) 2. Ambang batas (200-240 mg/dl) 3. Tinggi (>240 mg/dl)
	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin			
1	55	P	4	122	284
2	57	P	3	120	263
3	62	L	1	125	225
4	52	P	3	126	158
5	66	P	3	125	280
6	54	L	4	116	264
7	59	P	3	128	235
8	56	L	2	127	213
9	69	P	2	116	179
10	55	P	2	126	142
11	68	L	3	120	257
12	59	P	2	125	271
13	61	P	3	127	234
14	52	L	1	119	262
15	63	L	4	128	243
16	62	P	1	128	130
17	65	P	3	124	284
18	63	P	2	126	169
19	54	L	3	122	272
20	56	L	3	125	290
21	68	P	4	126	239
22	63	L	1	117	182
23	53	P	2	129	149

24	66	L	2	128	233
25	57	P	4	125	272
26	55	L	2	127	246
27	59	P	4	122	255
28	53	L	1	126	264
29	57	P	3	120	272
30	66	L	3	127	221
31	55	P	1	118	213
32	62	P	3	123	261
33	59	L	3	128	245
34	63	L	2	123	195
35	64	P	2	129	263
36	51	L	4	126	251
37	58	P	1	129	177
38	53	P	2	122	183
39	67	L	3	117	261
40	62	P	1	127	186
41	55	P	1	121	253
42	58	P	3	129	227
43	51	P	3	127	242

Gianyar, 7 April 2024
 Mengetahui,
 Supervisor

(.....)

Lampiran 10 Output Analisis Data pada SPSS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Konsumsi kopi * kolesterol	43	100.0%	0	.0%	43	100.0%

Konsumsi kopi * kolesterol Crosstabulation

			kolesterol			Total
			normal	ambang batas	tinggi	
Konsumsi kopi	normal	Count	10	7	2	19
		% within Konsumsi kopi	52.6%	36.8%	10.5%	100.0%
	sering	Count	1	8	15	24
		% within Konsumsi kopi	4.2%	33.3%	62.5%	100.0%
Total		Count	11	15	17	43
		% within Konsumsi kopi	25.6%	34.9%	39.5%	100.0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	.628	.102	5.161	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.624	.104	5.109	.000 ^c
N of Valid Cases		43			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
aktivitas fisik * kolesterol total	43	100.0%	0	.0%	43	100.0%

aktivitas fisik * kolesterol total Crosstabulation

			kolesterol total			Total
			normal	ambang batas	tinggi	
aktivitas fisik	aktif	Count	8	12	1	21
		% within aktivitas fisik	38.1%	57.1%	4.8%	100.0%
	kurang aktif	Count	3	3	16	22
		% within aktivitas fisik	13.6%	13.6%	72.7%	100.0%
Total	Count	11	15	17	43	
	% within aktivitas fisik	25.6%	34.9%	39.5%	100.0%	

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	.581	.117	4.574	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.604	.121	4.848	.000 ^c
N of Valid Cases		43			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran 11 Validasi Bimbingan SIAK


Data Skripsi Mahasiswa

N I M

P07134220048

Nama Mahasiswa

Ni Kadek Darmayanti

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
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi peta konsep	Revisi peta konsep dan variabel penelitian	5 Sep 2023	✓
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi BAB 1-4	Revisi metode penelitian	5 Sep 2023	✓
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi BAB 4	Revisi uji statistik penelitian	10 Okt 2023	✓
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi BAB 4	Revisi jenis penelitian	13 Okt 2023	✓
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi daftar pustaka	Revisi daftar pustaka	20 Okt 2023	✓
7	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi Lampiran	Revisi inform concent	28 Nop 2023	✓
8	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi BAB 5	Revisi hasil penelitian	16 Apr 2024	✓
9	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi BAB 5	Revisi pembahasan penelitian	17 Apr 2024	✓
10	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi BAB 5	Revisi hasil uji statistik	18 Apr 2024	✓
11	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Konsultasi lampiran	Revisi lampiran	22 Apr 2024	✓
12	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M Si	Pemantapan skripsi	ACC	24 Apr 2024	✓
13	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi BAB 1	Revisi BAB 1	10 Okt 2023	✓
14	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi BAB 2	Revisi BAB 2	15 Okt 2023	✓
15	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi BAB 3 dan 4	Revisi pembuatan peta konsep	19 Okt 2023	✓
16	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi sitasi	Revisi penulisan sitasi	16 Nop 2023	✓
17	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi daftar pustaka	Revisi penulisan daftar pustaka	20 Nop 2023	✓
18	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Revisi BAB 1-4	ACC proposal skripsi	23 Nop 2023	✓
19	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi penulisan hasil	Revisi hasil skripsi	16 Apr 2024	✓
20	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi pembahasan	Revisi penulisan pembahasan	17 Apr 2024	✓
21	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi tabel pada skripsi	Revisi sumber pada tabel	22 Apr 2024	✓
22	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi daftar pustaka	Revisi penulisan daftar pustaka	23 Apr 2024	✓
23	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S Pd, M Si	Konsultasi lampiran	ACC	24 Apr 2024	✓

TURNITIN DEK DARMA

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

10%

2

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

3%

3

repo.stikesicme-jbg.ac.id

Internet Source

2%

4

ejournal.poltekkesaceh.ac.id

Internet Source

1%

5

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

1%

6

repository.stikesdrsoebandi.ac.id

Internet Source

1%

7

repository.poltekkes-kdi.ac.id

Internet Source

1%

8

www.ojsstikesbanyuwangi.com

Internet Source

<1%

9

adoc.pub

Internet Source

<1%

Agce
Dor
A Rahman

Lampiran 12 Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Darmayanti
NIM : P07134220048
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Jalan Batuyang Gang Bangau VI No. 16. Sukawati. Gianyar.
Nomor HP/Email : 089697163763/ kadekdarmayanti225@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

“Hubungan Konsumsi Kopi dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Desa Temesi Kabupaten Gianyar”. 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 terdapat pelanggaran Hak Cipta atau Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan piha Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 30 April 2024

Mahasiswa Bersangkutan,



Ni Kadek Darmayanti

NIM : P07134220048