

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat 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.18/0126/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

15 Januari 2024

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan

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 Putu Eka Wahyuni
NIM : P07134121029
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : VI
Judul Proposal : Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Baturiti II Kabupaten Tabanan

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, SKM, MPH

Tembusan :

Kepala Puskesmas Baturiti II, Kabupaten Tabanan



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Museum Saguang Wah, Jalan Danau Buyan Tabanan
Email: bpmpd.tabanan@gmail.com

Tabanan 22 Januari 2024

Nomor : 071/205/2024/DPMPSTP
Lampiran : -
Perihal : **Surat Keterangan Penelitian**

Kepada Yth
Kepala Puskesmas Baturiti II

di
Tempat

I. Dasar

- 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.
- Surat dari Kementerian Kesehatan PoltekNIK Denpasar Nomor PP04.03/F.XXXII.18/0125/2024 , Tanggal 15 April 2024, perihal permohonan Surat Rekomendasi Penelitian

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Ni Putu Eka Wahyuni
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br Anyar Ds Percan Kangin Kec Baturiti, Tabanan
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Baturiti II Kabupaten Tabanan
Lokasi Penelitian : Puskesmas Baturiti II
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : Januari-Februari 2024
Tujuan : Karya Tulis Ilmiah (KTI)

III. Dalam melakukan penelitian agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

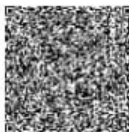
- Sebelum melakukan kegiatan penelitian agar melaporkan kepada instansi terkait tempat dilaksanakannya penelitian.
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang judul dimaksud, apabila melanggar Rekomendasi akan dicabut dan penelitian dihentikan.
- Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan Adat Istiadat dan Budaya setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi agar ditujukan kepada instansi pemohon.

**IZIN INI DIKENAKAN
Baya Tarif Rp0;**

a.n Bupati Tabanan
Pt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten
Tabanan
I Made Sumerta Yasa, S.STP, M.Si
Pembina Utama Muda

TEMBUSAN disampaikan kepada :

- Yth. 1. Bupati Tabanan;
2. Kepala Kesbangpol Kabupaten Tabanan;
3. Yang Bersangkutan



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

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0443 /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 :

Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Baturiti II Kabupaten Tabanan

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

Ni Putu Eka Wahyuni

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 29 April 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 2 Rekapitulasi Hasil Kadar Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus

No	Kode	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Kebiasaan Merokok	Kadar Kolesterol	Kategori		
							Kebiasaan Merokok	Kolesterol	Usia
1	MW	47	L	Petani	20 batang	178 mg/dl	Sedang	Normal	Pra Lansia
2	NPS	47	P	Petani		165 mg/dl		Normal	Pra Lansia
3	IKL	73	L	Petani		188 mg/dl		Normal	Lansia
4	NMT	73	P	Petani		178 mg/dl		Normal	Lansia
5	WS	65	L	Petani	20 batang	216 mg/dl	Sedang	Cukup Tinggi	Lansia
6	NMA	64	P	Petani		217 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
7	MAP	26	L	Petani	20 batang	179 mg/dl	Sedang	Normal	Dewasa
8	NKAT	26	P	Wiraswasta		175 mg/dl		Normal	Dewasa
9	MK	46	P	Petani		156 mg/dl		Normal	Pra Lansia
10	MS	48	L	Petani	10 batang	210 mg/dl	Ringan	Cukup Tinggi	Pra Lansia
11	MPL	55	L	Wiraswasta	20 batang	215 mg/dl	Sedang	Cukup Tinggi	Pra Lansia
12	MD	40	L	Wiraswasta	20 batang	192 mg/dl	Sedang	Normal	Dewasa
13	MPI	54	P	Wiraswasta		154 mg/dl		Normal	Pra Lansia
14	MA	39	P	Wiraswasta		154 mg/dl		Normal	Dewasa
15	IMA	40	L	Wiraswasta		155 mg/dl		Normal	Dewasa
16	NPY	38	P	Wiraswasta		182 mg/dl		Normal	Dewasa
17	MKT	70	P	Petani		212 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
18	NS	75	L	Petani	20 batang	202 mg/dl	Sedang	Cukup Tinggi	Lansia
19	KM	73	P	Petani		208 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
20	MM	74	P	Petani		204 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia

21	PD	39	P	Wiraswasta		172 mg/dl		Normal	Dewasa
22	DD	40	L	Wiraswasta	20 batang	211 mg/dl	Sedang	Cukup Tinggi	Dewasa
23	MG	35	P	Wiraswasta	5 batang	172 mg/dl	Ringan	Normal	Dewasa
24	DDN	37	L	Wiraswasta	10 batang	182 mg/dl	Ringan	Normal	Dewasa
25	KG	70	L	Petani		158 mg/dl		Normal	Lansia
26	DG	68	P	Petani		205 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
27	MGT	78	P	Petani		203 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
28	NS	45	L	Wiraswasta	10 batang	185 mg/dl	Ringan	Normal	Dewasa
29	MDN	46	P	Petani		167 mg/dl		Normal	Pra Lansia
30	WD	47	L	Petani	20 batang	215 mg/dl	Sedang	Cukup Tinggi	Pra Lansia
31	MD	46	L	Petani		185 mg/dl		Normal	Pra Lansia
32	PP	56	L	Petani		206 mg/dl		Cukup Tinggi	Pra Lansia
33	MP	55	P	Petani		177 mg/dl		Normal	Pra Lansia
34	ME	56	P	Petani		206 mg/dl		Cukup Tinggi	Pra Lansia
35	PE	57	L	Petani		207 mg/dl		Cukup Tinggi	Pra Lansia
36	MSN	67	P	Petani		208 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
37	PSN	69	L	Petani		204 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
38	KD	40	L	Wiraswasta	20 batang	213 mg/dl	Sedang	Cukup Tinggi	Dewasa
39	MDK	37	P	Wiraswasta		209 mg/dl		Cukup Tinggi	Dewasa
40	DB	68	P	Petani		207 mg/dl		Cukup Tinggi	Lansia
41	MT	46	P	Wiraswasta		208 mg/dl		Cukup Tinggi	Pra Lansia
42	WM	47	L	Wiraswasta	10 batang	181 mg/dl	Ringan	Normal	Pra Lansia
43	LS	72	P	Wiraswasta		210 mg/dl		Cukup Tinggi	Pra Lansia

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/I, 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	Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Baturiti II
Peneliti Utama	Ni Putu Eka Wahyuni
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Puskesmas Baturiti II
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar kolesterol pada penderita diabetes melitus di Puskesmas Baturiti II. Jumlah peserta sebanyak 43 orang dengan syaratnya yaitu kriteria inklusi, pasien yang bersedia menjadi responden, pasien yang melakukan pemeriksaan di Puskesmas Baturiti II, pasien yang telah mengisi informed consent, pasien yang bisa diajak berkomunikasi, pasien yang berusia 12 tahun keatas. Kriteria eksklusi, pasien yang dalam keadaan tidak sehat dan pasien yang mengalami gangguan pendengaran. Penelitian ini tidak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang

lebih banyak tentang gambaran kadar kolesterol pada penderita diabetes melitus di Puskesmas Baturiti II. Kegiatan ini juga tidak berbahaya karena subjek penelitian hanya akan mengisi kuisioner dan dilakukan pengambilan darah kapiler pada ujung jari yang akan dilakukan oleh peneliti.

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 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/I diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Bapak/Ibu/Saudara/I benar – benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/I akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

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 Putu Eka Wahyuni **dengan no HP** 085737249358

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.**

Peserta/Subyek Peneliti

Peneliti

Tanggal : / /

Tanggal : / /

Saksi:

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

Saksi

Tanggal: / /

Lampiran 4 Lembar Kuesioner

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

No. Responden:

Hari/tanggal :
Nama :
Umur :
Jenis kelamin :
Alamat :

Daftar pertanyaan:

1. Apakah Bapak/Ibu sering mengonsumsi makanan yang berlemak?
 1. Sering
 2. Jarang
 3. Tidak pernah
2. Pekerjaan ?
 - a. Petani
 - b. wiraswasta
 - c. Pelajar
 - d. Lainnya
3. Apakah Bapak/Ibu memiliki Riwayat diabetes melitus?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 5 Lembar Kuesioner

KUESIONER KEBIASAAN MEROKOK

1. Apakah anda pernah merokok?
 - a. Tidak
 - b. Ya
2. Jika ya, pada usia berapa anda mulai merokok?
 - a. ≥ 30 tahun
 - b. 20-29 tahun
 - c. 10-19 tahun
3. Sudah berapa lama anda merokok?
 - a. < 5 tahun
 - b. 5-10 tahun
 - c. > 10 tahun
1. Berapa banyak anda menghabiskan rokok dalam sehari?
 - a. 1-10 batang
 - b. 10-20 batang
 - c. > 20 batang
2. Kapan terakhir anda merokok?
 - a. < 1 minggu yang lalu
 - b. 1 minggu yang lalu
 - c. > 1 minggu yang lalu

Lampiran 6 Alat dan Bahan

 Alat POCT	 Strip test kolesterol	 Blood Lanset
 Alkohol swab	Handscoon 	 Masker
 Kresek Kuning	 Kapas kering	 Pen lanset
Haircap 		

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian

	
Penandatanganan <i>informed consent</i> dan wawancara	Penandatanganan <i>informed consent</i> dan wawancara
	
Pengambilan darah kapiler	Pengambilan darah kapiler
	
Pengukuran kadar kolesterol pada responden	Pengukuran kadar kolesterol pada responden

Lampiran 8. Bukti Hasil Turnitin

TURNITIN EKA WAHYUNI			
ORIGINALITY REPORT			
27%	27%	15%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Udayana University Student Paper	5%	
2	www.scribd.com Internet Source	2%	
3	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	2%	
4	pdfcoffee.com Internet Source	1%	
5	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%	
6	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%	
7	es.scribd.com Internet Source	1%	
8	Dita Puspitasari. "HUBUNGAN KEPATUHAN PENGUNAAN OBAT TERHADAP KADAR GULA DARAH DAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS	1%	<i>See Full Text</i>

Lampiran 9. Lembar Bimbingan

N I M	P07134121029
Nama Mahasiswa	Ni Putu Eka Wahyuni
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Judul proposal karya tulis ilmiah		22 Agu 2023	✓
2	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I - BAB IV		7 Okt 2023	✓
3	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi BAB I-BAB IV		1 Nop 2023	✓
4	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan revisi BAB I		13 Nop 2023	✓
5	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan revisi latar belakang		14 Nop 2023	✓
6	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	ACC proposal karya tulis ilmiah		14 Nop 2023	✓
7	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan tata penulisan BAB I-BAB II		17 Nop 2023	✓
8	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan revisi penulisan BAB I-BAB II		20 Nop 2023	✓
9	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Penandatanganan proposal karya tulis ilmiah oleh pembimbing utama		20 Nop 2023	✓
10	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan margin dan spasi		20 Nop 2023	✓
11	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan BAB III dan BAB IV		21 Nop 2023	✓
12	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan revisi penulisan BAB III dan BAB IV		23 Nop 2023	✓
13	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Penandatanganan proposal karya tulis ilmiah		23 Nop 2023	✓
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V dan BAB VI		6 Mei 2024	✓
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan revisi BAB V dan BAB VI		15 Mei 2024	✓
16	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan revisi pembahasan dan abstrak		21 Mei 2024	✓
17	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan ringkasan penelitian		28 Mei 2024	✓
18	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan BAB V dan BAB VI		29 Mei 2023	✓
19	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Penandatanganan karya tulis ilmiah oleh pembimbing pendamping		29 Mei 2024	✓
20	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Penandatanganan karya tulis ilmiah oleh pembimbing utama		1 Jun 2024	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Eka Wahyuni
NIM : P07134121029
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Br. Anyar, Perean Kangin, Baturiti, Tabanan
Nomor HP/Email : 085737249358 / putuwahyuni069@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:
Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas
Baturiti II Kabupaten Tabanan.

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta
memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih
mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasikannya 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 Tulis Ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 3 Juli 2024

Mahasiswa Bersangkutan



Ni Putu Eka Wahyuni
NIM. P0713412102