

## Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik/Ethical Approval



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**



POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)

### PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0175 /2023

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 Perokok Aktif Di Desa Keliki Kecamatan Tegallalang Kabupaten Gianyar Tahun 2023

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

I Komang Suryawan

**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)

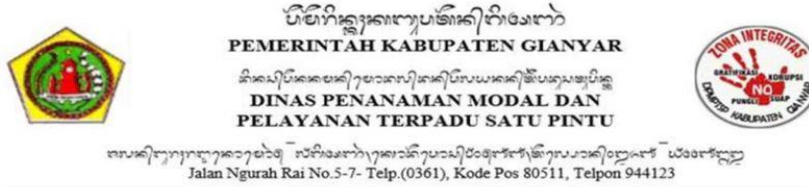
Denpasar, 15 Maret 2023

Ketua,



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

## Lampiran 2 Surat Izin Penanaman Modal Kabupaten Gianyar



### **SURAT KETERANGAN PENELITIAN/REKOMENDASI**

NOMOR : 070/0784/IP/DPM PTSP/2023

- 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 Denpasar, Nomor : PP.04.03/034/062/2023, Tanggal 17 Januari 2023, Perihal Permohonan Izin Penelitian,
  3. Surat permohonan yang bersangkutan nomor : 1237/DPMPPTSP/IP/2023 tanggal 21 Februari 2023.
- II. Setelah Mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dipandang perlu memberikan Rekomendasi Kepada :
- Nama : I Komang Suryawan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Br. Pacung, Desa Keliki, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar  
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Kolesterol Pada Perokok Aktif Di Desa Keliki Tahun 2023  
Lokasi Penelitian : Desa Keliki  
Jumlah Peserta : 1 Orang  
Lama Penelitian : 1 Maret 2023 s/d 30 April 2023
- 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 21 Februari 2023  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Gianyar

**I Dewa Gede Alit Mudiarta, SE.,MM**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19650810 198503 1 005

- Tembusan kepada Yth. :
1. Perbekel Desa Keliki
  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 telah disahkan dengan tanda tangan elektronik yang tersertifikasi

## Lampiran 3 Surat Izin Penelitian di Desa Keliki



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar  
Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448  
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>  
Email : [info@poltekkes-denpasar.ac.id](mailto:info@poltekkes-denpasar.ac.id)



Nomor : PP.04.03/034/0370/2023  
Lampiran : 1 (satu) Gabung  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

02 Maret 2023

Yth. Kepala Desa Keliki, Kecamatan Tegallalang,  
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 : I Komang Suryawan  
NIM : P07134120141  
Prodi/Program : TLM/Diploma III  
Semester : VI  
Judul Proposal : Gambaran Kadar Kolesterol Pada Perokok Aktif Di Desa Keliki Kecamatan Tegallalang Kabupaten Gianyar Tahun 2023

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium  
Medis,



**Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari,**  
**SKM, M.Si**

Jurusan Keperawatan : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-725273) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-235014)  
Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-720084) | Jurusan Gizi : Jl. Gemitir No.72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462641)  
Jurusan Kesehatan Lingkungan : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698)



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

## Lampiran 4 Infut Statistik

### Kategori Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-28	14	32.6	32.6	32.6
	29-40	8	18.6	18.6	51.2
	41-52	11	25.6	25.6	76.7
	53-64	4	9.3	9.2	86.0
	65-77	6	14.0	14.0	100.0
	Total		43	100.0	100.0

### Kategori Lama Merokok (Tahun)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-6	18	41.9	41.9	41.9
	7-13	17	39.5	39.5	81.4
	14-20	8	18.6	18.6	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

### Kategori Frekuensi Merokok (Batang)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	22	51.2	51.2	51.2
	Sedang	17	39.5	39.5	90.7
	Berat	4	9.3	9.3	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

### Kategori Kadar Kolesterol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	33	76.7	76.7	76.7
	Ambang Batas Tinggi	5	11.6	11.6	88.4
	Tinggi	5	11.6	11.6	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

**Lampiran 5 Tabulasi Hasil Pemeriksaan**

**TABEL DATA**  
**PEMERIKSAAN KADAR KOLESTEROL PADA PEROKOK DI DESA**  
**KELIKI KECAMATAN TEGALLALANG KABUPATEN GIANYAR**

Kode Sampel	Usia (Tahun)	Lama Merokok (Tahun )	Frekuensi Merokok (Batang/hari)	Kadar Kolestrol (mg/dl)	Keterangan
1	35	15	11-20	116	Normal
2	40	9	11-20	158	Normal
3	35	7	1-10	184	Normal
4	18	5	1-10	159	normal
5	41	11	11-20	168	Normal
6	20	3	1-10	156	Normal
7	51	20	11-20	194	Normal
8	77	11	11-20	249	Tinggi
9	18	2	1-10	119	Normal
10	39	11	>20	256	Tinggi
11	45	20	11-20	247	Tinggi
12	41	17	11-20	210	Batas Tinggi
13	70	11	>20	219	Batas Tinggi
14	20	20	1-10 batang	168	Normal

15	21	11	1-10	158	Normal
16	22	5	1-10	175	Normal
17	60	1	11-20	170	Normal
18	59	3	1-10	178	Normal
19	21	2	1-10	168	Normal
20	24	7	1-10	178	Normal
21	59	5	11-20	128	Normal
22	34	15	1-10	178	Normal
23	50	12	11-20	162	Normal
24	50	1	1-10	114	Normal
25	18	1	1-10	167	Normal
26	19	12	1-10	135	Normal
27	67	11	1-10	144	Normal
28	50	20	11-20	173	Normal
29	40	2	11-20	176	Normal
30	65	2	1-10	162	Normal
31	21	5	1-10	177	Normal
32	41	2	11-20	149	Normal
33	17	1	1-10	170	Normal
34	23	11	1-10	171	Normal
35	77	10	1-10	158	Normal
36	45	1	11-20	162	Normal
37	39	1	1-10	156	Normal

38	19	2	1-10	137	Normal
39	23	11	11-20	210	Batas Tinggi
40	59	16	>20	252	Tinggi
41	41	12	>20	267	Tinggi
42	67	10	11-20	205	Batas Tinggi
43	51	9	11-20	201	Batas Tinggi



## Lampiran 6 Lembar persetujuan menjadi responden

### LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Bersamaan ini saya meminta kesediaan Bapak untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Dimana ke ikut sertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk membaca penjelasan di bawah ini dengan seksama dan disilakan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Kolesterol Pada Perokok Di Desa Keliki Kecamatan Tegallalang Kabupaten Gianyar Tahun 2023
Peneliti Utama	I Komang Suryawan
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Penelitian Lain	-
Lokasi Penelitian	Desa Keliki Kecamatan Tegallalang
Sumber Dana	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kadar Kolesterol Pada Perokok Di Desa Keliki Kecamatan Tegallalang Kabupaten Gianyar. Jumlah peserta sebanyak 43 orang dengan syaratnya dimana responden masih aktif merokok dalam keadaan sehat. Responden akan diminta untuk mengisi kuesioner yang sudah disediakan dan dilakukan pengambilan sampel berupa darah kapiler dan dilakukan pemeriksaan kadar kolesterol menggunakan metode POCT.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa masker sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini berupa biaya pengobatan yang dilakukan dan pengadaan bantuan medis/psikososial pada saat pelaksanaan penelitian. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Peneliti juga menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Kepesertaan Bapak pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak dapat

menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak 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 diminta untuk menandatangani formulir „Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai \*Peserta Penelitian setelah Bapak benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/ akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : I Komang Suryawan (082146605675).

Tanda tangan Bapak dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta \*Peneliti**

Peserta Penelitian,

.....

## Lampiran 7 Lembar wawancara

### KUISIONER PENELITIAN

#### A. Identitas responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Pendidikan terakhir :
4. No responden :

#### B. Pertanyaan

1. Berapa batang bapak mengonsumsi rokok perhari?
  - 1-10 batang/hari
  - 11-20 batang/hari
  - >20 batang/hari

2. Sudah berapa lama bapak mulai aktif merokok?

Jawaban: Tahun Bulan

3. Berapa usia bapak sekarang?

Jawaban : Tahun

## Lampiran 8 Alat, Bahan dan Dokumentasi



**Alat Pelindung Diri**



**Lancet**



**Autoklik**



**POCT Esay Touch**



**Strip Kolesterol**



**Alcohol swab**



**Dokumentasi Penelitian Kadar Kolesterol**



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Komang Suryawan  
NIM : P07134120141  
Program Studi : Diploma III  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2022 - 2023  
Alamat : Br Pacung, Desa Keliki, Kecamatan Tegallalang,  
: Kabupaten Gianyar  
Nomor HP/Email : 082146605675/suryakomang608@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Kolesterol Pada Perokok Aktif Di Desa Keliki Kecamatan Tegallalang Kabupaten Gianyar

1. 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.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 8 Juni 2023  
Yang Menyatakan,



I Komang Suryawan  
NIM. P07134120141

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134120141  
 Nama Mahasiswa I Komang Suryawan  
 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

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Pengajuan Topik atau Judul	18 Okt 2022	✓
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Online Bab 1-4	14 Nop 2022	✓
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Offline Bab 1-4	1 Des 2022	✓
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Offline Bab 1-4	8 Nop 2022	✓
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Offline Bab 1-4	14 Des 2022	✓
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan ACC Proposal Bab 1-4 dan lampiran	19 Des 2022	✓
7	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Penulisan Proposal	19 Des 2022	✓
8	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Penulisan Proposal	20 Des 2022	✓
9	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Penulisan Proposal	22 Des 2022	✓
10	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Penulisan Proposal	24 Des 2022	✓
11	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Penulisan Proposal	25 Des 2022	✓
12	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Penulisan Proposal	26 Des 2022	✓
13	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BaB V dan VI	15 Mei 2023	✓
14	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V,VI dan Lampiran	19 Mei 2023	✓
15	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I,II,III,IV,V,VI	26 Mei 2023	✓
18	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	ACC KTI	29 Mei 2023	✓