

*Lampiran 1 Permohonan Menjadi responden*

**Permohonan Menjadi responden**

Kepada

Yth. Saudara/i Calon Responden

Di –

Tempat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian yang berjudul “**Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dan Pengetahuan Pada Remaja Di SMAN 1 Dawan**”, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan bapak/ibu/saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas partisipasinya, kami ucapkan terima kasih.

Klungkung, 2022  
Peneliti

Ni Ketut Rumini  
NIM. P07134019091

*Lampiran 2 Persetujuan Setelah Penjelasan*

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

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/Adik, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikuteertaan 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 Glukosa Darah Sewaktu Dan Pengetahuan Pada Remaja Di SMAN 1 Dawan
Peneliti Utama	Ni Ketut Rusmini
Institusi	Poltekkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	SMA N 1 Dawan
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan kadar glukosa darah sewaktu dan pengetahuan pada remaja di SMAN 1 Dawan. Jumlah peserta sebanyak 40 orang dengan syaratnya yaitu siswa dengan umur 15-17 tahun, sehat jasmani dan rohani serta tidak dalam keadaan mengalami gejala atau perawatan Covid-19, bersedia menjadi responden, bersedia mengisi kuesioner. Peserta yang tidak termasuk syarat adalah responden yang sedang meminum obat-obatan dimana dapat mempengaruhi kadar glukosa darah, sedang melakukan program diet. Peserta akan diberikan perlakuan berupa pengambilan darah kapiler di jari

tangan peserta, perlakuan yang diberikan kepada pasien yaitu 10 menit dari tahap pra analitik sampai tahap post analitik.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang gambaran glukosa darah sewaktu dan pengetahuan pada remaja. Bagi peserta akan mendapatkan informasi mengenai pemeriksaan glukosa dengan metode POCT. Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan 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. 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 ditandatangani 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: Ni Ketut Rusmini (08124667389)

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.**

**Peserta/ Subyek Penelitian,**

**Wali,**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Tanda Tangan dan Nama*  
*Tanggal (wajib diisi): / /*

*Tanda Tangan dan Nama*  
*Tanggal (wajib diisi): / /*

***Hubungan dengan Peserta/ Subyek***

\_\_\_\_\_

***Penelitian:***

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Tanda Tangan dan Nama*

*Tanggal*

*Lampiran 3*

**Tabel Hasil Kadar Glukosa dan Pengetahuan**

no responden	kadar glukosa	Jenis Kelamin	pengetahuan
1	61	Perempuan	50
2	95	Perempuan	60
3	66	Perempuan	50
4	73	Perempuan	50
5	79	Perempuan	60
6	78	Laki-Laki	70
7	62	Perempuan	60
8	85	Laki-laki	70
9	79	laki-laki	70
10	69	Perempuan	50
11	88	perempuan	70
12	89	laki-laki	80
13	73	perempuan	70
14	76	perempuan	80
15	77	perempuan	80
16	67	perempuan	50
17	65	Laki-laki	60
18	85	Laki-laki	80
19	69	Laki-laki	60
20	80	Laki-laki	60
21	76	Laki-laki	70
22	104	Laki-laki	80
23	74	Perempuan	70
24	71	Perempuan	60
25	68	Perempuan	70
26	67	Perempuan	50
27	72	Laki-laki	70
28	77	Perempuan	70
29	62	Laki-laki	60
30	68	Perempuan	50
31	82	Perempuan	70
32	75	Laki-laki	70
33	89	Perempuan	70
34	75	Laki-laki	90
35	77	Laki-laki	70
36	104	Perempuan	90
37	104	Perempuan	90
38	88	Laki-laki	80
39	71	Perempuan	60
40	104	Laki-laki	90

#### Lampiran 4

#### Kuesioner

No	Pernyataan	Benar		Salah		total	%
		f	%	F	%		
1	Makan terlalu banyak gula dan makanan manis lainnya merupakan penyebab diabetes	39	97.5	1	2.5	40	100
2	Pada diabetes yang tidak diobati, jumlah gula dalam darah biasanya meningkat	40	100	0	0	40	100
3	Penyebab umum diabetes adalah kurangnya insulin yang efektif dalam tubuh	31	77.5	9	22.5	40	100
4	Jika saya menderita diabetes, anak-anak saya berpeluang lebih besar menderita diabetes	20	50	20	50	40	100
5	Kadar glukosa normal adalah > 126 mg/dl dan <200 mg/dl	13	32.5	27	67.5	40	100
6	Ada dua jenis utama diabetes: Tipe 1 (tergantung pada insulin) dan Tipe 2 (tidak tergantung pada insulin)	24	60	16	40	40	100
7	Luka dan lecet pada penderita diabetes sembuh lama	39	97.5	1	2.5	40	100
8	Gemetaran dan berkeringat merupakan tanda tingginya kadar glukosa	14	35	26	65	40	100
9	Sering kencing dan haus merupakan tanda rendahnya kadar glukosa	10	25	30	75	40	100

10	Diabetes adalah penyakit yang bersifat tidak menular dan bisa disebabkan karena pola hidup yang tidak sehat	39	97.5	1	2.5	40	100
----	---	----	------	---	-----	----	-----

*Lampiran 5*

**Foto Dokumentasi Penelitian**





Lampiran 6



**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/ 0478 /2022

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 Glukosa Darah Sewaktu Dan Pengetahuan Pada Remaja di SMA N 1 Dawan

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

Ni Ketut Rusmini

**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, 23 Mei 2022

Ketua,



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



**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)



Lampiran Ethical Approval No : LB.02.03/EA/KEPK/ 0478 /2022

**SARAN REVIEWER**

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Ketut Rusmini	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dan Pengetahuan Pada Remaja di SMA N 1 Dawan	-	Penelitian dapat dilanjutkan

Denpasar, 23 Mei 2022

Ketua,



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



**PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN**  
**PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
JL. R.A. KARTINI NO. 33 SEMARAPURA TELP. (0366) 23969  
E-Mail : [pmptsp.kabklungkung@gmail.com](mailto:pmptsp.kabklungkung@gmail.com)

**SURAT KEPUTUSAN**  
**NOMOR : 503/088/RP/DPMPTSP/2022**

**TENTANG :**

**REKOMENDASI**

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018, tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;  
2. Surat Rekomendasi Nomor : PP.08.02/034/137/2022, tanggal 24 Maret 2022.

**MEMBERIKAN REKOMENDASI**

Kepada :

Nama Pemohon : Ni Ketut Rusmini  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Dusun Buayang Desa Gunaksa Kecamatan Dawan  
Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN PENGETAHUAN PADA REMAJA DI SMAN 1 DAWAN  
Jumlah Anggota : 1 orang  
Lokasi Kegiatan : SMA Negeri 1 Dawan  
Lama Kegiatan : 2 Bulan (01 Maret 2022 - 30 Mei 2022)

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada pejabat yang ditunjuk.
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan Bidang Judul Kegiatan dimaksud. Apabila melanggar ketentuan, ijin yang diberikan akan dicabut dan harus menghentikan segala kegiatannya.
- Mentaati semua ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat/aturan-aturan yang berlaku di lingkungan lokasi penelitian.
- Apabila masa berlaku ijin ini telah berakhir sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan permohonan ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- Menyerahkan 2 (dua) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Klungkung melalui Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung.



Ditetapkan di : Semarapura  
Pada Tanggal : 14 April 2022

An. Bupati Klungkung ;  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Klungkung,

Dr. I Made Sudiarkajaya, S.P., MM  
NIP. 19720412 199101 1 001

**Dr. I Made Sudiarkajaya, S.IP, MM**  
NIP. 19720412 199101 1 001

**Tembusan disampaikan kepada Yth :**

- Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Kepala Dinas Pendidikan dan Olah raga Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Camat Dawan um dan mohon pengawasannya
- Kapolsek Dawan um dan mohon pengawasannya
- Danramil Dawan um dan mohon pengawasannya
- Kepala UPTD Puskesmas Dawan II um dan mohon pengawasannya
- Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Dawan um dan mohon pengawasannya

## Daftar Bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134019091
Nama Mahasiswa	Ni Ketut Rusmini
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 7

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan judul proposal	10 Jan 2022	✓
2	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan pengajuan usulan penelitian bab 1	14 Jan 2022	✓
3	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan revisi usulan penelitian bab I	17 Jan 2022	✓
4	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan pengajuan usulan penelitian bab I-IV	31 Jan 2022	✓
5	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan revisi pengajuan usulan penelitian bab I-IV	3 Feb 2022	✓
6	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	pemberian ACC Usulan Penelitian	15 Feb 2022	✓
7	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan mengenai Persiapan Seminar Proposal	17 Feb 2022	✓
8	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Mengirim Usulan Penelitian yang Sudah di ACCke-3 Penguji	30 Mar 2022	✓
9	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	Mengirimkan Usulan Penelitian	17 Jan 2022	✓

10	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	perbaikan penulisan usulan penelitian	26 Jan 2022	✓
11	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	mengirimkan revisi penulisan usulan penelitian	2 Feb 2022	✓
12	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	perbaikan halaman sampul, halaman pengesahan	4 Feb 2022	✓
13	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	mengirimkan revisi halaman sampul, halaman pengesahan	7 Feb 2022	✓
14	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	perbaikan daftar isi, daftar lampiran dan daftar pustaka	11 Feb 2022	✓
15	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	mengirimkan revisi daftar isi, daftar lampiran dan daftar pustaka	14 Feb 2022	✓
16	198512242010122003 - LUH PUTU RDNAWATI	ACC Penulisan usulan penelitian	18 Feb 2022	✓

17	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan mengenai revisi usulan penelitian sesuai lembar rekomendasi	29 Mar 2022	✓
18	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan mengenai revisi usulan penelitian lanjutan	30 Mar 2022	✓
19	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan sebelum pengambilan sampel penelitan	20 Apr 2022	✓
20	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan BAB V dan BAB VI	20 Mei 2022	✓
21	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan revisi BAB V dan BAB VI	24 Mei 2022	✓
22	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan mengenai abstrak, ringkasan penelitian dan kesimpulan	3 Jun 2022	✓
23	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan revisi keseluruhan BAB V-BAB VI, abtraks ringkasan penelitian, dan kesimpulan.	10 Jun 2022	✓
24	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Pemberian ACC KTI	13 Jun 2022	✓
25	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	bimbingan hasil BAB I-VI	26 Mei 2022	✓
26	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	Perbaikan pada penulisan	30 Mei 2022	✓
27	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	bimbingan perbaikan padaa tabel definisi oprasional	2 Jun 2022	✓
28	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	perbaiakn spasi pada penulisan	6 Jun 2022	✓
29	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	perbaikan tabel pada hasil penelitian	8 Jun 2022	✓
30	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	mengirimkan revisi perbaikan	10 Jun 2022	✓

22	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan mengenai abstrak, ringkasan penelitian dan kesimpulan	3 Jun 2022	✓
23	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	bimbingan revisi keseluruhan BAB V-BAB VI, abtraks ringkasan penelitian, dan kesimpulan.	10 Jun 2022	✓
24	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Pemberian ACC KTI	13 Jun 2022	✓
25	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	bimbingan hasil BAB I-VI	26 Mei 2022	✓
26	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	Perbaikan pada penulisan	30 Mei 2022	✓
27	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	bimbingan perbaikan padaa tabel definisi oprasional	2 Jun 2022	✓
28	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	perbaiakn spasi pada penulisan	6 Jun 2022	✓
29	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	perbaikan tabel pada hasil penelitian	8 Jun 2022	✓
30	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	mengirimkan revisi perbaikan	10 Jun 2022	✓
31	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	perbaikan rata kiri penulisan	13 Jun 2022	✓
32	198512242010122003 - LUH PUTU RINAWATI	pemberian ACC KTI	14 Jun 2022	✓

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Ketut Rusmini  
NIM : P07134019091  
Program Studi : Diploma Tiga  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Dusun Buayang, Desa Gunaksa  
Nomor HP/Email : 081246667389/19091.niketutrusmini@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dan Pengetahuan Pada Remaja Di SMAN 1 Dawan

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 saa buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 24 Juli 2022

Yang menyatakan



Ni Ketut Rusmini

P07134019091