

## Lampiran 1

### Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada :

Yth. Saudari Calon Responden

Di –

Wilayah Puskesmas II Negara

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jembrana”, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaansaudari untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

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

Negara, Mei 2022

Peneliti,



Agung Ayu Eka Widiyastuti

NIM.P07134019033

**SURAT PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN**

***(Informed Consent)***

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : .....

Alamat : .....

Jenis Kelamin : .....

Tanggal Lahir : .....

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti tentang tujuan yang berjudul **“Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jembrana”** maka dengan surat pernyataan ini menyatakan bersedia/tidak bersedia \*) ikut terlibat sebagai responden/subyek penelitian.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan untuk kepentingan penelitian.

Negara, Mei 2022.

Yang membuat pernyataan

(.....)

Keterangan: \*) coret yang tidak perlu

Lampiran 3

**WAWANCARA PENELITIAN**

**“Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jembrana”**

A. Identitas Responden

Nama :

Umur/Tanggal lahir :

Usia kehamilan :

Riwayat kehamilan :

Alamat :

Tanggal pengisian :

B. Wawancara tentang kesehatan

Berikan tanda check (√) pada setiap pertanyaan dibawah ini :

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah ibu/keluarga memiliki riwayat penyakit DM ?		
2	Apakah ibu rutin melakukan pemeriksaan kehamilan sesuai jadwal ?		
3	Apakah ibu pernah melakukan pemeriksaan laboratorium kadar gula darah pada masa kehamilan ?		
4	Apakah ibu mengonsumsi makanan yang manis-manis ? a. Sering b. Tidak sering c. Tidak pernah		

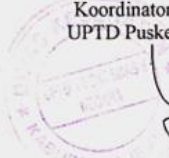
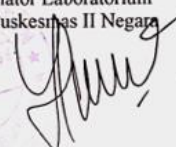
Lampiran 4 Dummy Table

**DATA HASIL PENELITIAN**  
**GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA IBU HAMIL DI**  
**WILAYAH PUSKESMAS II NEGA KABUPATEN JEMBRANA**

Kode Responden	Usia	Usia Kehamilan (minggu)	Kadar Glukosa	Kriteria
1	24	18	102	Normal
2	26	26	105	Normal
3	27	15	102	Normal
4	24	10	100	Normal
5	23	10	54	Rendah
6	27	17	96	Normal
7	30	37	99	Normal
8	28	30	100	Normal
9	30	16	98	Normal
10	24	37	105	Normal
11	27	11	100	Normal
12	23	12	58	Rendah
13	21	26	105	Normal
14	29	36	117	Normal
15	28	16	56	Rendah
16	24	32	105	Normal
17	27	31	99	Normal
18	26	29	108	Normal
19	27	29	89	Normal
20	26	32	131	Normal
21	25	28	119	Normal
22	28	30	94	Normal
23	23	2	130	Normal
24	28	14	133	Normal
25	37	24	160	Normal
26	25	19	106	Normal
27	32	24	170	Tinggi
28	26	30	97	Normal
29	30	15	94	Normal
30	23	16	124	Normal
31	33	8	132	Normal
32	31	14	97	Normal
33	37	20	170	Tinggi

1	2	3	4	5
34	20	28	121	Normal
35	21	16	110	Normal
36	20	11	115	Normal
37	36	31	111	Normal
38	22	27	120	Normal
39	20	13	106	Normal

Mengetahui,  
Koordinator Laboratorium  
UPTD Puskesmas II Negara



Ni Made Yulia Arisanti, A.Md.AK

Peneliti



Agung Ayu Eka Widiyastuti  
NIM. P07134019033

## Surat Etical 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/ 0561 /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 Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jembrana

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

Agung Ayu Eka Widiyastuti

**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, 13 Juni 2022

Ketua,



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

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dari Dinas Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pusat Pemerintah Kabupaten Jembrana



**PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA**  
**DINAS PENANAMAN MODAL,**  
**PELAYANAN TERPADU SATU PINTU, DAN TENAGA KERJA**  
*Jalan Surapati Nomor 1 Telp. (0365) 41028 Negara- Bali*

---

Negara, 02 Juni 2022

Nomor : 503/202/DPMPSTPTK/VI/2022  
Lamp. : -  
Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada  
Yth. Agung Ayu Eka Widiyastuti  
di-  
Tempat

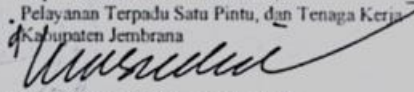
1. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;  
2. Peraturan Bupati Jembrana Nomor 25 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 30 Tahun 2019 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Kabupaten Jembrana;  
3. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor : PP.08.02/034/262/2022 Tanggal 31 Mei 2022  
4. Surat Rekomendasi dari Perbekel Pengambangan Nomor : 420/ 1460/ Kesra /2022 tanggal 28 April 2022.

2. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan maka dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

Nama : **Agung Ayu Eka Widiyastuti**  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Banjar Ketapang, Desa Pengambangan, Kec. Negara, Jembrana.  
Judul/ Bidang : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jembrana.  
Lokasi : Puskesmas II Negara.  
Jumlah Peserta : 1 (satu) Orang.  
Lama Penelitian : 2 (dua) Bulan ( Maret 2022 s/d Mei 2022)

3. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Dinas/ Badan/ Kantor/ Bagian di lingkungan Pemkab. Jembrana atau pejabat yang ditunjuk;
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut Rekomendasi/Izin dan menghentikan segala kegiatannya
- Menaati sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat;
- Apabila masa berlaku Rekomendasi/Izin telah berakhir, sedangkan kegiatan pelaksanaan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Izin agar diajukan kepada instansi pemohon;
- Menyerahkan 2 (dua) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Jembrana, melalui Kepala Bappeda, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Jembrana (1 buah), dan Kepala Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Kabupaten Jembrana (1 buah), selambat lambatnya 6 (enam) bulan setelah penelitian dilaksanakan.




**a.n. BUPATI JEMBRANA**  
Kepala Dinas Penanaman Modal,  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu, dan Tenaga Kerja  
Kabupaten Jembrana  
  
**Made Gede Budhiarta, SSTP.,M.Si**  
NIP. 19780118 199612 1 002

**Tembusan** disampaikan kepada Yth. :

- Gubernur Bali, cq Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali;
- Bupati Jembrana, sebagai laporan,
- Perbekel Desa Pengambangan, untuk ditindaklanjuti,
- Arsip

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 7 Surat Dinas Kesehatan Pemerintahan Kabupaten Jembrana

	<b>PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA</b> <b>DINAS KESEHATAN</b> Alamat : Jln. Surapati No. 1 Lantai III, Telp. (0365) 41210 Ext. 3330	
Negara, 11 Mei 2022		
Nomor : 800/1297/ Diskes/ 2022		Kepada
Lampiran : 1 (satu) lbr	Yth.	Ketua Fakultas Politeknik Kesehatan Denpasar. Program Studi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar. Politeknik Kesehatan Denpasar di
Prihal : <u>Mohon Ijin Melaksanakan Penelitian</u>		<u>Tempat</u>
<p>Menindak lanjuti Surat dari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar. Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.. Studi Nomor PP.08.02/034/262/2022, Bulan Maret-Mei 2022, perihal Mohon Ijin Melaksanakan Penelitian atas nama :</p>		
Nama	:	Agung Ayu Eka Widyasuti
Alamat	:	Banjar Ketapang, Desa Pengambangan
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jembrana
Lokasi Penelitian	:	UPTD Puskesmas II Neagara
Waktu	:	Bulan Maret s/d Mei 2022
<p>Setelah mempelajari rencana kegiatan yang diajukan, pada prinsipnya kami dapat memberikan rekomendasi untuk mendapatkan ijin penelitian dari Dinas DPMPSTPK di Kabupaten Jembrana.</p>		
<p>/Kepala Dinas Kesehatan Kab. Jembrana.</p>  dr. Made Daripayana, MPPM NIP. 19650118 199003 1 007		
<p>CS Dipindai dengan CamScanner</p>		



Lampiran 7 surat balasan dari Puskesmas II Negara



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA  
DINAS KESEHATAN  
UPTD. PUSKESMAS II Negara  
Alamat : Jln. Raya Pengambangan-Negara Kec. Negara  
Email:Puskiipengambangan@gmail.Com  
Telp. (0365) 43214



**SURAT KETERANGAN**  
Nomor: 800/64/Pusk/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Ni Made Anggaraeni  
NIP : 19810217 200902 2 005  
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina, IV/a  
Jabatan : Kepala UPTD.Puskesmas II Negara

Dengan ini menerangkan :

Nama : Agung Ayu Eka Widyasuti  
Status Peneliti : Mahasiswa  
Institusi : Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Memang benar mahasiswa yang tersebut diatas, telah melaksanakan penelitian dengan judul "Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas II Negara Kabupaten Jemberana" Pada Bulan Maret s/d Mei 2022 di UPTD Puskesmas II Negara.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Negara, 30 Juni 2022  
Kepala UPTD Puskesmas II Negara  
  
dr. Ni Made Anggaraeni  
NIP. 19810217 200902 2 005

## Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

### Alat Dan Bahan



Alat POCT



Strip Tes  
Gluksa



Jarum Lancet



Kapas Alkohol



AutoClick

## Alat Pelindung Diri



Haircup



Masker Medis



handscoon















Jas Lab



Sepatu Pantopel

## Dokumentasi Penelitian

	
Penggunaan APD	Memasang batrai pada alat POCT
	
Memasang Chip yang sesuai dengan strip pada alat POCT	Memasang strip pada alat POCT
	
Memasang jarum Lancet pada <i>autoclik</i>	Menjelaskan tujuan dan tindakan yang akan di lakukan

	
<p>Proses Penandatanganan Informed Consent</p>	<p>Proses Wawancara Dan Pengisian Kuesioner</p>
	
<p>Membersihkan jari tengah atau jari manis responden dengan kapas alcohol 70%</p>	<p>Darah kapiler diambil dengan autoklik yang ditusuk pada jari tengah atau jari manis responden</p>
	
<p>Sampel darah kapiler dimasukkan ke strip dengan cara menempelkan pada bagian khusus pada strip yang</p>	<p>Hasil pengukuran akan tampil pada layar</p>



Membersihkan alat dan membuang jarum lancet pada botol yang sudah di khususkan dan membungan sampah infeksius ke tempat sampah yang sudah di khususkan



Alat Pelindung Diri Dilepas Setelah Melakukan Pemeriksaan

Edit

**Data Skripsi Mahasiswa**

N I M : P07134019033

Nama Mahasiswa : AGUNG AYU EKA WIDIYASTUTI

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	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Pengajuan judul usulan penelitian	7 Nop 2021	✓
2	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	pengiriman usulan penelitian BAB I	16 Nop 2021	✓
3	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan revisi BAB I	22 Nop 2021	✓
4	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan revisi BAB I,III	6 Des 2021	✓
5	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan revisi BAB II,III	13 Des 2021	✓
6	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB II,III,IV	18 Jan 2022	✓
7	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan Revisi BAB IV	24 Jan 2022	✓
8	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan lengkap BAB I,II,III,IV	7 Feb 2022	✓
9	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Usulan penelitian ACC pembimbing 1	11 Feb 2022	✓
9	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Usulan Penelitian BAB I	10 Jan 2022	✓
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan revisi usulan penelitian BAB I,II,III	21 Jan 2022	✓
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi BAB III dan IV	24 Jan 2022	✓
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan revisi BAB I,II,III,IV	8 Feb 2022	✓
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Usulan penelitian di ACC pembimbing 2	11 Feb 2022	✓
14	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Pengiriman KTI BAB V dan VI	18 Mei 2022	✓
15	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan revisi BAB V, VI	23 Mei 2022	✓
16	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB V,VI, dan lampiran	13 Jun 2022	✓
17	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan dan revisi KTI	20 Jun 2022	✓
18	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Pengiriman KTI	17 Jun 2022	✓
19	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pengiriman KTI BAB V, VI	18 Mei 2022	✓
19	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan KTI lengkap dan di ACC Dosen penguji 1	21 Jun 2022	✓
20	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan revisi penulisan BAB V,VI sesuai pedoman	23 Mei 2022	✓
21	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan revisi BAB V,VI sesuai pedoman	14 Jun 2022	✓
22	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan revisi penulisan KTI	17 Jun 2022	✓
23	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan revisi halaman dan lampiran KTI	20 Jun 2022	✓
24	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	bimbingan KTI dari halaman awal sampai akhir dan di acc pembimbing 2	21 Jun 2022	✓

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agung Ayu Eka Widiyastuti  
NIM : P07134019033  
Program Studi : D-III  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Banjar Ketapang, Desa Pengambengan, Kecamatan Negara  
Nomor HP/Email : 083117258985/ agungayu2000@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

“GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA IBU HAMIL DI WILAYAH PUSKESMAS II NEGARA KABUPATEN JEMBRANA”

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, 2 Agustus 2022

Yang menyatakan,



Agung Ayu Eka Widiyastuti

NIM: P07134019033