**LAMPIRAN** 

Lampiran 1 : Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Saudara/i Calon

Responden Di –

Banjar Lodtunduh,

Singakerta

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes

Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian tentang "Gambaran

Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia di Banjar Lodtunduh, Desa

Singakerta, Kecamatan Ubud", sebagai persyaratan untuk menyelesaikan mata

kuliah Karya Tulis Ilmiah Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.

Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan saudara/saudari untuk

menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas partisipasinya, kami

ucapkan terima kasih.

Denpasar, ....., 2022

Peneliti,

Ni Kadek Indah Purnama Sari

NIM. P07134019077

50

Lampiran 2: Lembar Persetujuan Menjadi Responden

No Responden:.....

# 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 Glukosa Darah Sewaktu pada			
	Lansia di Banjar Lodtunduh Desa Singakerta			
	Kecamatan Ubud			
Peneliti Utama	Ni Kadek Indah Purnama Sari			
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar			
Lokasi Penelitian	Di Banjar Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan			
	Ubud			
Sumber pendanaan	Swadana			

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada lansia di Banjar Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud. Jumlah peserta sebanyak 33 orang dengan syaratnya yaitu Kriteria inklusi, bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, lansia berusia 55 – 93 tahun, lansia yang berjenis kelamin laki – laki dan perempuan, dan lansia yang mampu berkomunikasi

dan tidak tinggal sendiri. Kriteria ekslusi, lansia yang tidak siap menjadi responden. Penelitian ini tiak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan masker medis untuk peserta peneliti sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan memberikan pengobatan berupa handsaplast 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/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/ Ibu/Saudara/i dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang akan 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.

Jika setuju untuk menjadi peserta peneltian 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 ditanda tangani 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: CP : Ni Kadek Indah Purnama Sari. No HP : 081236735541

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 Penelitian,	Peneliti		
Saksi:	Tan 88am		
Saya menyatakan bahwa informasi pa	da formular penjelasan telah dijelaskan a penelitian dan persetujuan untuk menjadi ela.		
Sal	ksi		
Tanggal: /	/		

# Lampiran 3: Lembar Kuesioner Responden

# KUESIONER

		No Responden:				
A. Identi	itas Responden					
1.	Nama	:				
2.	Umur	:				
3.	Alamat	:				
4.	Jenis kelamin	:				
5.	. Kadar glukosa darah sewaktu : mg/dL.					
B. Pertai	nyaan Untuk Responden					
1.	Pekerjaan Bapak/Ibu saat ini					
2.	Berapa lama waktu Bapak/Ibu bekerja ? Jam					
3.	Apakah Bapak/Ibu pernah melakukan cek laboratorium ?					
	A. Pernah B. Tidak per	rnah				
4.	Apakan Bapak/Ibu memiliki riwayat penyakit Diabetes Millitus?					
	A. Iya B. Tidak					
5.	Apakah Bapak/Ibu sedang da	lam terapi atau mengkonsumsi obat				
	obatan?					
	A. Iya B. Tidak					

Lampiran 4: Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia di Banjar Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud

Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia di Banjar Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud

	Ka	Karakteristik Responden		Kadar	
No		Jenis		Glukosa	katarangan
Responden	Usia	Kelamin	Pekerjaan	Darah	keterangan
		(L/P)		(mg/Dl)	
R1	67 th	L	Petani	149	Belum Pasti DM
R2	65 th	L	Buruh	283	DM
R3	65 th	L	Wiraswasta	139	Belum Pasti DM
R4	56 th	P	Petani	101	Belum Pasti DM
R5	65 th	P	Tidak Bekerja	86	Bukan DM
R6	57 th	P	Petani	129	Belum Pasti DM
R7	68 th	P	Tidak Bekerja	299	DM
R8	71 th	L	Petani	114	Belum Pasti DM
R9	59 th	L	Wiraswasta	173	Belum Pasti DM
R10	59 th	P	Tidak Bekerja	107	Belum Pasti DM
R11	59 th	L	PNS	150	Belum Pasti DM
R12	55 th	P	PNS	107	Belum Pasti DM
R13	56 th	P	Wiraswasta	98	Belum Pasti DM
R14	55 th	P	Buruh	117	Belum Pasti DM
R15	59 th	P	PNS	87	Bukan DM
R16	57 th	L	Buruh	169	Belum Pasti DM
R17	55 th	P	Wiraswasta	92	Belum Pasti DM
R18	79 th	P	Tidak Bekerja	129	Belum Pasti DM
R19	79 th	P	Tidak Bekerja	107	Belum Pasti DM
R20	60 th	L	PNS	88	Bukan DM
R21	78 th	P	Tidak Bekerja	128	Belum Pasti DM
R22	59 th	L	Petani	93	Belum Pasti DM

R23	71 th	P	Tidak Bekerja	91	Belum Pasti DM
R24	57 th	L	Wiraswasta	101	Belum Pasti DM
R25	55 th	L	Buruh	93	Belum Pasti DM
R26	60 th	P	Petani	117	Belum Pasti DM
R27	71 th	L	Petani	134	Belum Pasti DM
R28	70 th	P	Tidak Bekerja	130	Belum Pasti DM
R29	57 th	L	Wiraswasta	165	Belum Pasti DM
R30	56 th	L	Wiraswasta	89	Bukan DM
R31	73 th	P	Tidak Bekerja	133	Belum Pasti DM
R32	57 th	P	Buruh	85	Bukan DM
R33	55 th	L	Buruh	106	Belum Pasti DM

# Interpretasi Hasil:

 $Bukan\ DM \\ \hspace{1.5cm} : <90\ mg/dL$ 

Belum pasti DM : 90 - 199 mg/dL

DM :  $\geq 200 \text{ mg/dL}$ 

# Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Teknologi Laboratorium Medis

# Surat Izin Penelitian Teknologi Laboratorium Medis



### 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

31 Maret 2022

No : PP.08.02/034/169/2022

Lampiran : 1 berkas

Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada

Yth. Kepala Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Pemerintah Kabupaten Gianyar

di 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 Indah Purnama Sari

NIM : P07134019077

Judul Proposal : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Banjar

Lodtunduh Desa Singakerta Kecamatan Ubud

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

Ketua Jurusan

a.n Direktur

eknologi Laboratorium Medis

Cok Dewl Widhya H.S., S.KM., M.Si

#### Tembusan:

- 1. Direktur Poltekkes Denpasar sebagai laporan
- 2. Mahasiswa yang bersangkutan
- 3. Arsip

# Lampiran 6. Surat Persetujuan Etik/Ethical Approval

# Surat Izin 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

#### PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor: LB.02.03/EA/KEPK/ 0378 /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 Lansia di Banjar Lodtunduh Desa Singakerta Kecamatan Ubud

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

Ni Kadek Indah Purnama Sari

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 Mei 2022

Ni Konlang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.K.

Lampiran 7. Surat izin penelitian dari Dinas Penanama Modal dan Pelayanan Tepadu Satu Pintu Kabupaten

# Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal Kabupaten Gianyar



#### PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jalan Ngurah Rai No. 5-7 Telp (0361) 942230

Website: https://dpmptsp.gianyarkab.go.id email: dpmptsp@gianyarkab.go.id instagram @dpmptsp gianvar

GIANYAR



#### SURAT KETERANGAN PENELITIAN/REKOMENDASI

NOMOR: 070/0242/IP/DPM PTSP/2022

- - 1. Kepetusan 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
  - 2. Surat dari Politeknik Kesehatan Denpasar, Nomor: PP.08.02/034/169/2022, Tanggal 31 Maret 2022, Perihal Permohonan Izin Penelitian,
  - 3. Surat permohonan yang bersangkutan nomor: 0540/DPMPTSP/IP/2022 tanggal 18 April 2022.
- II. Setelah Mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dipandang perlu memberikan Rekomendasi Kepada:

Nama Pekerjaan Ni Kadek Indah Purnama Sari Mahasiswa

Alamat

Br.Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud Gambaran Kadar Glukosa <mark>Dara</mark>h Sewaktu Pada Lansia di Banjar Lodtunduh, Desa Judul Penelitian

Singakerta, Kecamatan Ubud Br.Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud 1 Orang Lokasi Penelitian

Jumlah Peserta

: 1 Orang : 1 April 2022 s/d 31 Mei 2022 Lama Penelitian

- 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
  - Dilarang melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan judul kegiatan. Apabila melanggar ketentuan, maka Surat Keterangan/Rekomendasi akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
  - Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku, serta mengindahkan norma adat istiadat dan
  - Apabila masa berlaku Surat <mark>Ket</mark>erangan/Rekomendasi ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan/Rekomendasi agar ditujukan kepada instansi pemohon. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Bupati Gianyar, melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
  - Kabupaten Gianyar Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penerbitan Surat Keterangan/Rekomendasi ini maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Di Keluarkan di Gianyar Pada Tanggal 19 April 2022 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Gianyar DPM PTSP

I Dewa Gode Alit Mudiarta, SE., MM NIP. 19650810 198503 1 005

Tembusan kepada Yth.

- Perbekel Desa Singakerta, Kecamatan Ubud
  Kepala DPM-PTSP Prov. Bali

- Kepala DM-P1SV Prov. Bali Kepala Badan Kesbangpol Prov. Bali Kepala Badan Kesbangpol Kab. Giarryar Instansi Terkait di lingkungan Pemerintah Kabupaten Gianyar sesuai keperluan penelitian

Dokumen ini telah disahkan dengan tanda tangan elektronik yang tersertifikasi

# Lampiran 8. Surat Izin Dari Kantor Prebekel Desa Singakerta

# Surat Izin Penelitian Dari Kantor Prebekel Desa Singakerta



PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR KECAMATAN UBUD าเลขามีการ์เลเ

DESA SINGAKERTA 

Alamat: Jalan Raya Tebongkang, Telepon (0361)8987244

: 070/086/Kesra/2022 Nomor

: Ijin Penelitian

Singakerta, 25 April 2022

Lampiran

Prihal

Yth: Kepala Kewilayahan Lodtunduh

Di-

Tempat

Dengan Hormat

Menunjuk Surat Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nomor : 070/0242/IP/DPM PTPS/2022 Tanggal 19 April 2022, prihal sama seperti tersebut diatas, maka bersama ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian kepada :

: Ni Kadek Indah Purnama Sari

Jabatan/Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat

: Br. Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud

Bidang/Judul

: Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia di

Banjar Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud

Jumlah Peserta

: 1 (satu) orang

Lamanya

: 1 April 2022 s/d 31 Mei 2022

Berkenan dengan hal tersebut kami minta agar bapak membantu yang bersangkutan salama penelitian.

Demikian yang dapat kami sampaikan atas bantuan dan perhatiannya disampaikan terima kasih.



# Lampiran 9: Dokumentasi kegiatan penelitian

# Alat dan Bahan



Alat pemeriksaan glukosa darah merek Easy Touch GCU



Stik glukosa darah merek Easy Touch GCU



Lanset dan autoklik



Alcohol swab



Kapas kering



handsanitizer



Alat pelindung diri (APD): masker, handscoon, haircup, faceshield.



Botol kosong tempat limbah tajam



Plastik kuning tempat sampah infeksius

# Prosedur Kerja



Pengurusan surat izin penelitian dan mendata lansia



Peneliti mencuci tangan sebelum melakukan penelitian



Peneliti menggunakan alat pelindung diri



Proses desinfeksi area penelitian



Responden mencuci tangan dan menggunakan masker sebelum pemeriksaan



Proses penandatanganan informed consent



Proses melakukan wawancara



Proses pengambilan sampel darah kapiler



Proses pemeriksaan Glukosa Darah dengan dara POCT



Hasil dari pemeriksaan Glukosa Darah



Proses pemberian handsanitizer pada responden setelah melakukan pemeriksaan



Proses pemberian imbalan berupa masker kepada lansia



Limbah Infeksius dibuang pada tempat yang sudah disiapkan



Proses desinfeksi pada area setelah melakukan pemeriksaan

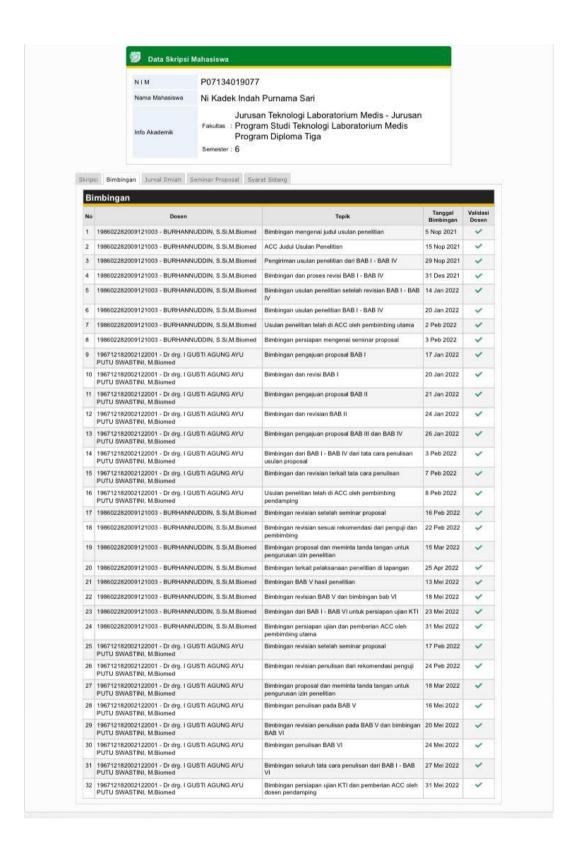


Alat pelindung diri dilepaskan setelah melakukan pemeriksaan



Menggunakan handsanitizer setelah melakuakan penelitian

### **BIMBINGAN SIAK**



# SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Indah Purnama Sari

NIM : P07134019077

Program Studi : Diploma Tiga

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2021/2022

Alamat : Banjar Lodtunduh, Desa Singakerta, Kecamatan Ubud Nomor HP/Email : 081236735541 / 19077.indahpurnamasari@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada Lansia di Banjar Lodtunduh Desa Singakerta Kecamatan Ubud

- Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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.
- Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hokum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 05 Juli 2022 Yang menyatakan,

to the

Ni Kadek indah Purnama Sari P07134019077

97AJX835417418