

Lampiran 1

Kuesioner Remaja Putri di SMP Negeri 2 Mendoyo

No. Responden :

Nama responden :

Tanggal pengisian :

No. telepon :

Alamat :

Data IMT (Indeks Masa Tubuh) Dan Kadar Hemoglobin		
1	Berat Badan Sekarang (kg)	
2	Tinggi Badan (cm)	
3	IMT	
4	Kadar Hemoglobin	

Lampiran 2

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada :

Yth. Saudara/i Calon Responden
Di –
SMP Negeri 2 Mendoyo

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri di SMP Negeri 2 Mendoyo Kabupaten Jembrana”, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

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

Denpasar,.....
Peneliti,

Ni Kadek Lina Purnami

NIM.P07134019029

Lampiran 3

Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Kelas :

Alamat :

No hp :

Setelah membaca Lembar Permohonan Menjadi Responden yang diajurkan oleh saudari Ni Kadek Lina Purnami, Mahasiswa semester VI Program Stufi DIII Teknologi Laboratorium Medis- Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, degan penelitian berjudul “**Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri di SMP Negeri 2 Mendoyo Jembrana**” maka dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian tersebut, secara sukarela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mendoyo,

Responden

Lampiran 4

No.Responden :

Informed Consent

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Kelas :

Alamat :

No hp :

Setelah mendapatkan keterangan secukupnya, serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul **“Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri di SMP Negeri 2 Mendoyo Jembrana”**

Dengan ini menyatakan bersedia/tidak bersedia*) ikut terlibat sebagai subjek penelitian, dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

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

Mendoyo,.....

Yang membuat pernyataan
(.....)

Lampiran 5

Master Tabel

Kode Responden	Usia	Kadar Hemoglobin	Kriteria	IMT	Kriteria
1	13	14	Normal	16	Kurus
2	13	9.8	Rendah	26.17	Lebih
3	12	12.5	Normal	18.84	Normal
4	13	13	Normal	19.17	Normal
5	13	14.3	Normal	21.85	Normal
6	12	11	Rendah	21.81	Normal
7	14	11	Rendah	16.36	Kurus
8	13	17	Tinggi	18.26	Normal
9	13	17	Tinggi	18.57	Normal
10	13	15	Normal	16.66	Kurus
11	13	14	Normal	17.67	Kurus
12	14	13	Normal	17.35	Kurus
13	15	14	Normal	19.48	Normal
14	14	15	Normal	18	Kurus
15	14	12	Normal	20.51	Normal
16	13	14	Normal	16.2	Kurus
17	14	13.8	Normal	18.98	Normal
18	13	14	Normal	21.39	Normal
19	14	15	Normal	19.48	Normal
20	14	14.9	Normal	18.51	Normal
21	13	13.1	Normal	18.51	Normal
22	14	14.4	Normal	25.3	Lebih
23	13	14.8	Normal	18.51	Normal
24	13	13	Normal	22.72	Normal
25	14	13.6	Normal	18.75	Normal
26	13	14	Normal	18.26	Normal
27	14	13.2	Normal	21.51	Normal
28	14	14	Normal	17.85	Kurus
29	14	14	Normal	19.32	Normal
30	13	14	Normal	17.59	Kurus
31	14	12	Normal	21.81	Normal
32	12	13	Normal	23.33	Normal
33	14	15	Normal	23.31	Normal
34	14	13	Normal	22.22	Normal

35	14	15	Normal	27.31	Obesitas
36	13	13.7	Normal	20.54	Normal
37	14	12	Normal	24.12	Normal
38	12	13.7	Normal	16.6	Kurus
39	13	14.2	Normal	21.25	Normal
40	12	13.4	Normal	18.01	Normal
41	13	16.9	Tinggi	20.17	Normal
42	14	13	Normal	17.32	Kurus

Keterangan :

Kriteria Kadar Hemoglobin :

1. Rendah <12g/dl
2. Normal 12-16 g/dl
3. Tinggi >16 g/dl

Kriteria IMT :

1. Obesitas (IMT 30,0-29,9)
2. Berat Badan Lebih (IMT 25,0-29,9)
3. Normal (IMT 18,5-29,9)
4. Berat Badan Kurang / Kurus (IMT < 18,5)

Lampiran 6

Surat Keterangan Penelitian



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

Negara, 22 April 2022
Nomor : 503/150/DPMPPTSPTK/IV/2022
Lamp. : -
Perihal : Surat Keterangan Penelitian
Kepada
Yth. Ni Kadek Lina Purnami
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.08.02/034/207/2022 Tanggal 22 April 2022
 4. Surat Rekomendasi dari SMP Negeri 2 Mendoyo Nomor : 217/420/SMP.2/2022 tanggal 20 April 2022.
2. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan maka dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

Nama	: Ni Kadek Lina Purnami
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Banjar Dangin Pangkung Jangu, Desa Pohsanten, Kecamatan Mendoyo, Kab. Jembrana.
Judul/ Bidang	: Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di SMP Negeri 2 Mendoyo Kabupaten Jembrana.
Lokasi	: SMP Negeri 2 Mendoyo
Jumlah Peserta	: 1 (satu) Orang
Lama Penelitian	: 3 (tiga) Bulan (April 2022 s/d Juli 2022)
3. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :
 - a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Dinas/ Badan/ Kantor/ Bagian di lingkungan Pemkab. Jembrana atau pejabat yang ditunjuk;
 - b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut Rekomendasi/Izin dan menghentikan segala kegiatannya
 - c. Menaati sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat;
 - d. Apabila masa berlaku Rekomendasi/Izin telah berakhir, sedangkan kegiatan pelaksanaan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Izin agar diajukan kepada instansi pemohon;
 - e. 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. :

1. Gubernur Bali, cq Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali;
2. Bupati Jembrana, sebagai laporan;
3. Kepala SMP Negeri 2 Mendoyo; untuk ditindaklanjuti;
4. Arsip.

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/ 0489 /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 Hemoglobin Pada Remaja Putri di SMP Negeri 2 Kabupaten Jembrana

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

Ni Kadek Lina Purnami

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, 24 Mei 2022

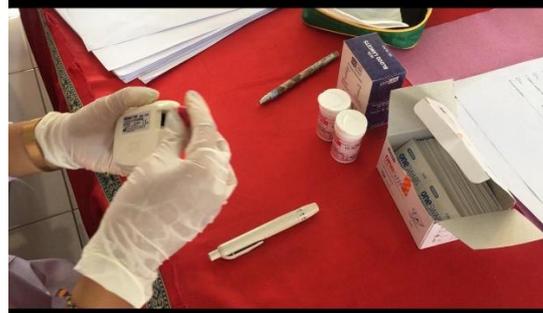
Ketua,



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

Lampiran 8

Dokumentasi

	
<p>Persiapan Alat</p>	<p>Menggunakan APD</p>
	
<p>Memberikan penjelasan dan tujuan pada remaja</p>	<p>Pengisian lembar persetujuan</p>
	
<p>Pengisian <i>Inform Consent</i></p>	<p>Kalibrasi alat glukometer menggunakan chip yang sudah tersedia</p>

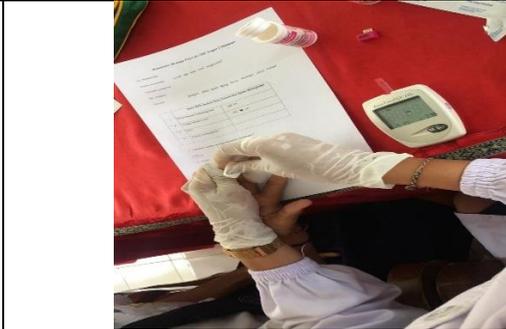
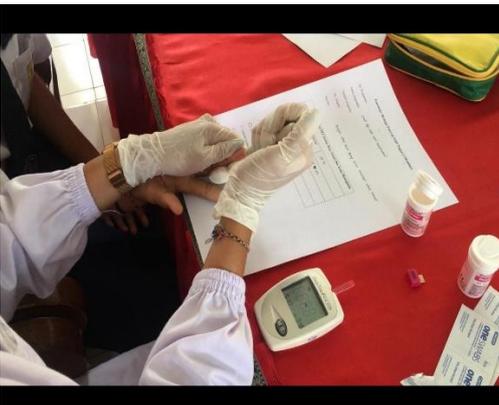
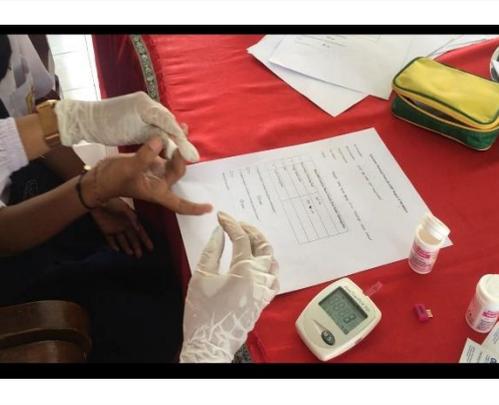
	
<p>Masukkan strip pada alat glucometer</p>	<p>Bersihkan jari tengah atau jari manis pasien dengan kapas alcohol 70%</p>
	
<p>Darah kapiler diambil dengan autoklik yang sudah diisi dengan lancet yang ditusuk pada jari tengah atau jari manis responden</p>	<p>Sampel darah kapiler dimasukkan ke strip dengan cara menempelkan pada bagian khusus pada strip yang menyerap darah</p>
	
<p>Arahkan responden untuk menekan jari menggunakan kapas kering</p>	<p>Foto bersama dengan Remaja Putri SMP Negeri 2 Mendoyo Kabupaten Jembrana</p>



Foto bersama remaja putri SMP Negeri 2
Mendoyo Kabupaten Jembrana



Foto bersama remaja putri SMP Negeri 2 Mendoyo
Kabupaten Jembrana

Lampiran 9

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Lina Purnami

NIM : P07134019029

Program Studi : D-III

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2021/2022

Alamat : Desa Pohsanten, Kecamatan Mendoyo, Kabupaten Jembrana

No Hp/Email : 081239480795 / 19029.nikadeklinapurnami@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

“GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA REMAJA PUTRI DI SMP NEGERI
2 MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA

Dan menyetujui menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Denpasar, serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan 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 di kemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam Karya Tulis Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Denpasar.

Denpasar, 17 Juli 2022

Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Lina Purnami

NIM. P07134019029

Lampiran 10

Data Skripsi Mahasiswa				
N I M	P07134019029			
Nama Mahasiswa	NI KADEK LINA PURNAMI			
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 7			

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Pengajuan Judul Usulan Penelitian	8 Nop 2021	✓
2	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Pengiriman Usulan Penelitian BAB I	16 Nop 2021	✓
3	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan dan Revisi BAB I	22 Nop 2021	✓
4	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Kerangka Konsep	25 Nop 2021	✓
5	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Usulan Penelitian BAB II, III, IV	14 Des 2021	✓
6	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan dan Revisi BAB I,II,III,IV	11 Jan 2022	✓
7	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Usulan Penelitian Lengkap	14 Jan 2022	✓
8	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Usulan Penelitian di ACC Pembimbing 1	20 Jan 2022	✓
9	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Usulan Penelitian BAB I	10 Jan 2022	✓
10	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi Usulan Penelitian BAB I	14 Jan 2022	✓
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Kerangka Konsep	17 Jan 2022	✓
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Usulan Penelitian BAB II	20 Jan 2022	✓
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Usulan Penelitian BAB III dan IV	24 Jan 2022	✓
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi BAB III dan IV	27 Jan 2022	✓
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi Usulan Penelitian Lengkap	31 Jan 2022	✓
16	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Usulan Penelitian ACC Pembimbing 2	3 Feb 2022	✓
17	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Pengiriman KTI BAB V dan VI	11 Mei 2022	✓
18	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan BAB V dan BAB VI	13 Mei 2022	✓
19	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan dan Revisi BAB V dan BAB VI	18 Mei 2022	✓
20	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan dan Revisi BAB V dan VI serta lampiran	20 Mei 2022	✓
21	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan dan Revisi BAB V dan VI serta lampiran	23 Mei 2022	✓
22	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan KTI Lengkap	24 Mei 2022	✓
23	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan dan Revisi KTI Lengkap	25 Mei 2022	✓
24	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	KTI di ACC oleh dosen pembimbing utama dan persiapan pengajuan ujian karya tulis ilmiah	30 Mei 2022	✓
25	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pengiriman KTI BAB V dan VI	11 Mei 2022	✓
26	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan BAB V dan VI sesuai dengan pedoman	16 Mei 2022	✓
27	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi BAB V dan VI sesuai dengan pedoman	19 Mei 2022	✓
28	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan halaman dan revisi lampiran	23 Mei 2022	✓
29	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi penulisan halaman dan revisi lampiran	26 Mei 2022	✓
30	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan dan Revisi KTI dari awal sampai akhir	28 Jun 2022	✓
31	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI dan Revisi dari halaman awal sampai akhir	30 Jun 2022	✓
32	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	KTI di ACC oleh pembimbing pendamping dan persiapan pengajuan pendaftaran ujian karya tulis	3 Jun 2022	✓