

Lampiran 1

**JADWAL KEGIATAN USULAN PENELITIAN  
GAMBARAN PENGETAHUAN PEMBERIAN INSULIN PADA PENDERITA DM TIPE II DI DESA  
YEHEMBANG KECAMATAN MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2021**

No	Kegiatan	Waktu																							
		Januari 2021				Februari 2021				Maret 2021				April 2021				Mei 2021				Juni 2021			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Penyusunan proposal																								
2.	Seminar proposal																								
3.	Revisi proposal																								
4.	Pengumpulan usulan penelitian																								
5.	Pengurusan izin penelitian																								
6.	Pengumpulan data KTI																								
7.	Analisa data																								
8.	Penyusunan KTI																								
9.	Sidang KTI																								
10.	Revisi KTI																								
11.	Pengumpulan KTI																								

Lampiran 2

**REALISASI ANGGARAN BIAYA USULAN PENELITIAN  
GAMBARAN PENGETAHUAN PEMBERIAN INSULIN PADA  
PENDERITA DM TIPE II DI DESA YEHEMBANG KECAMATAN  
MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2021**

Alokasi dana yang diperlukan dalam penelitian ini direncanakan sebagai berikut :

<b>No</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Biaya</b>
<b>A</b>	<b>Tahap Persiapan</b>	
	Penyusunan Usulan Penelitian	Rp.300.000,00
	Pengadaan Usulan Penelitian	Rp.150.000,00
	Revisi Usulan Penelitian	Rp.150.000,00
<b>B</b>	<b>Tahap Pelaksanaan</b>	
	Pengadaan Lembar Pengumpulan Data	Rp.100.000,00
	Transportasi dan Akomodasi Untuk Peneliti	Rp.300.000,00
	Pengolahan dan Analisis Data	Rp.100.000,00
<b>C</b>	<b>Tahap Akhir</b>	
	Penyusunan Laporan Usulan Penelitian	Rp.300.000,00
	Pengadaan Laporan Usulan Penelitian	Rp.200.000,00
	Presentasi Laporan Usulan Penelitian	Rp.150.000,00
	Revisi Laporan Usulan Penelitian	Rp.150.000,00
	Biaya Tidak Terduga	Rp.250.000,00
Total biaya		Rp.2.150.000,00

Lampiran 3

### **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth : Saudara/i Calon Responden

Di : Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian tentang **“Gambaran Pengetahuan Pemberian Insulin pada Penderita DM Tipe II di Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Tahun 2021”**, sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini. Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Jembrana, 2021

Peneliti

Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti  
NIM : P07120017096

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Judul Penelitian : Gambaran Pengetahuan Pemberian Insulin pada Penderita  
DM Tipe II di Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo  
Kabupaten Jembrana

Peneliti : Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti

NIM : P07120017096

Pembimbing : 1. Dr.K.A. Henny Achjar,SKM.,M.Kep,Sp.Kom  
2. I Ketut Gama, SKM. M.Kes

Saya telah diminta dalam memberikan persetujuan untuk berperan serta dalam penelitian **“Gambaran Pengetahuan Pemberian Insulin pada Penderita DM Tipe II di Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana”** yang dilakukan oleh Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti, saya mengerti bahwa catatan atau data mengenai penelitian ini akan dirahasiakan. Kerahasiaan ini akan dijamin selegal mungkin, semua berkas yang dicantumkan identitas subjek penelitian akan digunakan dalam data.

Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Jembrana, 2021

Responden

(.....)

Lampiran 5

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

Yang terhormat Saudara, 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 Pengetahuan Pemberian Insulin pada Penderita DM Tipe II di Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Tahun 2021
Peneliti Utama	Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan
Peneliti lain	-
Lokasi Penelitian	Di Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan pengetahuan pemberian insulin pada penderita DM tipe II di desa Yehembang kecamatan Mendoyo kabupaten Jembrana tahun 2021. Jumlah peserta sebanyak 35 orang dengan syaratnya yaitu responden dengan yang menderita DM tipe II dan menggunakan insulin, responden yang tinggal di desa Yehembang, dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta.

Peserta/Subjek Penelitian

Jembrana, .....2021

Peneliti,

(.....)

Lampiran 6

**KISI – KISI KUESIONER**

<b>Variabel</b>	<b>Parameter</b>	<b>No Item</b>	<b>Jenis Pertanyaan</b>	<b>Jumlah Item</b>
<b>Pengetahuan pemberian insulin pada penderita DM tipe II</b>	Pengetahuan penderia DM Tipe II	1-10	Positif	10

Dengan nilai skor :

- a. Ya : 1
- b. Tidak : 0

Penilaian dari hasil skor kuisisioner pengetahuan penderita DM tipe II :

- a. Tingkat pengetahuan baik benar 76 – 100 %
- b. Tingkat pengetahuan cukup benar 56-75%
- c. Tingkat pengetahuan kurang benar  $\leq 56\%$

Lampiran 7

**KUESIONER**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PEMBERIAN INSULIN PADA  
PENDERITA DM TIPE II DI DESA YEHEMBANG KECAMATAN  
MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2021**

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

**Petunjuk Pengisian :**

Berikan tanda ✓ pada ya apabila jawaban pertanyaan benar dan berikan tanda ✗ pada tidak apabila jawaban pertanyaan salah

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah insulin salah satu obat yang digunakan untuk mengendalikan hipergikemia ?		
2	Apakah insulin efektif untuk menurunkan glukosa darah ?		
3	Apakah hipoglikemia merupakan efek samping utama dalam pemberian insulin?		
4	Apakah kenaikan berat badan juga merupakan salah satu efek samping pemberian insulin ?		
5	Apakah metode jarum suntik merupakan metode cara pemberian insulin yang umum di lakukan ?		
6	Apakah penyuntikan insulin buatan itu merupakan pengganti dari insulin alami yang tidak dapat dibuat oleh tubuh ?		
7	Apakah pemberian insulin dengan jarum suntik atau pen insulin bisa dilakukan secara mandiri di rumah ?		
8	Apakah penyuntikan insulin bisa dilakukan di daerah perut ?		
9	Apakah lengan bagian atas juga dapat menjadi lokasi penyuntikan insulin?		
10	Apakah penyuntikan insulin itu sebaiknya dilakukan secara berulang ulang di tempat yang sama ?		
11	Apakah pasien DM type 2 dapat diberikan insulin diawal dengan dosis 10 unit perhari subcutan		
12	Apakah pasien DM type 2 dapat diberikan insulin subcutan sebanyak 2/3 dari kebutuhan pada pagi hari		
13	Apakah lokasi penyuntikan insulin daerah perut biasanya dilakukan disekitar pusar		

14	Apakah penyuntikan insulin sebaiknya dilakukan sebelum makan		
15	Apakah jarum suntik insulin itu biasanya digunakan sekali pakai saja		



Lampiran 1. Master Tabel

MASTER TABEL

**GAMBARAN PENGETAHUAN PEMBERIAN INSULIN PADA PENDERITA DM TIPE II DI DESA YEHEMBANG KECAMATAN MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2021**

No	Kode	Jenis Kelamin	Coding	Umur Responden	Coding	Pekerjaan	Coding	Pendidikan	Coding	Tingkat Pengetahuan	Coding
1	R1	Perempuan	2	42	2	Petani	1	SMA/SMK	3	12	3
2	R2	Perempuan	2	39	3	Karyawan	2	SMA/SMK	3	11	3
3	R3	Laki-Laki	1	45	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	10	2
4	R4	Laki-Laki	1	47	3	Karyawan	2	SMA/SMK	3	15	3
5	R5	<b>Laki -laki</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	Wiraswasta	<b>3</b>	SMA/SMK	3	<b>15</b>	3
6	R6	Laki-Laki	1	47	3	Karyawan	2	SMA/SMK	3	15	3
7	R7	Perempuan	2	40	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	15	3
8	R8	Laki-Laki	1	32	1	Petani	1	SMA/SMK	3	15	3
9	R9	Laki-Laki	1	40	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	15	3
10	R10	Perempuan	2	45	3	wiraswasta	3	SMA/SMK	3	15	3
11	R11	Perempuan	2	35	1	wiraswasta	3	SMA/SMK	3	8	2

<b>12</b>	R12	Perempuan	2	40	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	11	3
<b>13</b>	R13	Perempuan	2	40	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	12	3
<b>14</b>	R14	Laki-Laki	1	45	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	13	3
<b>15</b>	R15	Laki-Laki	1	35	1	Karyawan	2	SMA/SMK	3	12	3
<b>16</b>	R16	Laki-Laki	1	45	3	petani	1	SMA/SMK	3	14	3
<b>17</b>	R17	Perempuan	2	40	1	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	15	3
<b>18</b>	R18	Perempuan	2	39	1	wiraswasta	3	SMA/SMK	3	14	3
<b>19</b>	R19	Perempuan	2	41	2	Karyawan	2	SMA/SMK	3	10	2
<b>20</b>	R20	Laki-Laki	1	45	3	Karyawan	2	SMA/SMK	3	10	2
<b>21</b>	R21	Laki-Laki	1	56	4	Karyawan	2	SMA/SMK	3	10	2
<b>22</b>	R22	Perempuan	2	39	2	Karyawan	2	S1	4	13	3
<b>23</b>	R23	Laki-Laki	1	47	3	Karyawan	2	S1	4	15	3
<b>24</b>	R24	Perempuan	2	40	3	PNS	4	S1	4	15	3
<b>25</b>	R25	Laki-Laki	1	40	3	PNS	4	S1	4	15	3
<b>26</b>	R26	Perempuan	2	40	3	PNS	4	S1	4	14	3

<b>27</b>	R27	Perempuan	2	35	1	PNS	4	S1	4	13	3
<b>28</b>	R28	Perempuan	2	41	2	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	13	3
<b>29</b>	R29	Laki-Laki	1	45	3	Wiraswasta	3	SMA/SMK	3	15	3
<b>30</b>	R30	Perempuan	2	50	4	Petani	1	SMA/SMK	3	13	3
<b>31</b>	R31	Laki-Laki	1	47	3	Petani	1	SMA/SMK	3	13	3
<b>32</b>	R32	Perempuan	2	45	3	wiraswasta	3	SMA/SMK	3	14	3
<b>33</b>	R33	Perempuan	2	36	2	wiraswasta	3	SMA/SMK	3	12	3
<b>34</b>	R34	Laki-Laki	1	56	4	Petani	1	SMA/SMK	3	14	3
<b>35</b>	R35	Perempuan	2	45	3	Petani	1	SMA/SMK	3	13	3

Lampiran 8

**HASIL VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PEMBERIAN INSULIN PADA PENDERITA DM TIPE II DI DESA YEMENBANG  
KECAMATAN MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2021**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	11	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	11	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Correlations

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	TOTAL
X1	Pearson Correlation	1	-.069	-.069	.267	-.261	.100	-.267	-.267	-.069	-.261	.025
	Sig. (2-tailed)		.840	.840	.428	.438	.770	.428	.428	.840	.438	.942
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X2	Pearson Correlation	-.069	1	1.000**	.311	.810**	.828**	.449	.828**	.607*	.810**	.941**
	Sig. (2-tailed)	.840		.000	.353	.003	.002	.166	.002	.048	.003	.000
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X3	Pearson Correlation	-.069	1.000**	1	.311	.810**	.828**	.449	.828**	.607*	.810**	.941**
	Sig. (2-tailed)	.840	.000		.353	.003	.002	.166	.002	.048	.003	.000
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X4	Pearson Correlation	.267	.311	.311	1	.149	.467	.100	.100	.311	.149	.462
	Sig. (2-tailed)	.428	.353	.353		.662	.148	.770	.770	.353	.662	.153
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X5	Pearson Correlation	-.261	.810**	.810**	.149	1	.671*	.261	.671*	.386	1.000**	.777**
	Sig. (2-tailed)	.438	.003	.003	.662		.024	.438	.024	.241	.000	.005
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

X6	Pearson Correlation	.100	.828**	.828**	.467	.671*	1	.633*	.633*	.828**	.671*	.958**
	Sig. (2-tailed)	.770	.002	.002	.148	.024		.036	.036	.002	.024	.000
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X7	Pearson Correlation	-.267	.449	.449	.100	.261	.633*	1	.267	.828**	.261	.576
	Sig. (2-tailed)	.428	.166	.166	.770	.438	.036		.428	.002	.438	.064
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X8	Pearson Correlation	-.267	.828**	.828**	.100	.671*	.633*	.267	1	.449	.671*	.740**
	Sig. (2-tailed)	.428	.002	.002	.770	.024	.036	.428		.166	.024	.009
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X9	Pearson Correlation	-.069	.607*	.607*	.311	.386	.828**	.828**	.449	1	.386	.771**
	Sig. (2-tailed)	.840	.048	.048	.353	.241	.002	.002	.166		.241	.005
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
X10	Pearson Correlation	-.261	.810**	.810**	.149	1.000**	.671*	.261	.671*	.386	1	.777**
	Sig. (2-tailed)	.438	.003	.003	.662	.000	.024	.438	.024	.241		.005
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
TOTAL	Pearson Correlation	.725	.941**	.941**	.662	.777**	.958**	.876	.740**	.771**	.777**	1

Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.003	.005	.000	.004	.009	.005	.005	
N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

## Reliability

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.879	10

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1	5.45	12.473	-.123	.918
X2	5.27	9.218	.920	.843
X3	5.27	9.218	.920	.843
X4	5.45	10.873	.333	.888
X5	5.18	9.964	.715	.860
X6	5.36	9.055	.943	.840
X7	5.36	10.455	.463	.878
X8	5.36	9.855	.660	.863
X9	5.27	9.818	.702	.860
X10	5.18	9.964	.715	.860



Lampiran 9.

Hasil analisis Univariat

**gender**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki	16	45.7	45.7	45.7
	perempuan	19	54.3	54.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Umur	35	32.00	56.00	42.5714	5.35936
Valid N (listwise)	35				

**pek**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	petani	7	20.0	20.0	20.0
	Karyawan	9	25.7	25.7	45.7
	Wiraswasta	15	42.9	42.9	88.6
	PNS	4	11.4	11.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**Pend**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA/SMK	29	82.9	82.9	82.9
	S1	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### Statistics

#### Frepengetahuan

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		13.1143
Range		7.00
Minimum		8.00
Maximum		15.00
Sum		459.00

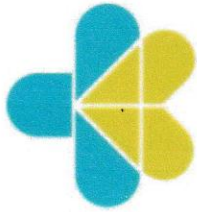
### Frepengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8.00	1	2.9	2.9	2.9
	10.00	4	11.4	11.4	14.3
	11.00	2	5.7	5.7	20.0
	12.00	4	11.4	11.4	31.4
	13.00	7	20.0	20.0	51.4
	14.00	5	14.3	14.3	65.7
	15.00	12	34.3	34.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### pengtahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	5	14.3	14.3	14.3
	baik	30	85.7	85.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		umur			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	32-37	6	17.1	17.1	17.1
	38-43	5	14.3	14.3	31.4
	44-49	21	60.0	60.0	91.4
	50-56	3	8.6	8.6	100.0
Total		35	100.0	100.0	



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**

Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563  
Website : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)



**BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI**  
**SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**PRODI D III KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR**

Nama Mahasiswa : Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti  
NIM : P0712001796

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	21/12 2021		Suratiah.
2	Perpustakaan	21/12 - 2021		Dewa Triwijaya
3	Laboratorium	21/12 - 2021		Svan D ani
4	HMJ	21/12 - 2021		Dw. Md. Andri Karina Makt
5	Keuangan	21/12 - 2021		Pariat
6	Administrasi umum/ perlengkapan	21/12 2021		Nyu Sudira

**Keterangan :**

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar,.....  
Ketua Jurusan Keperawatan,



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.  
NIP 196812311992031020

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti  
NIM : P07120017096  
Program Studi : Diploma III  
Jurusan : Keperawatan  
Tahun Akademik : 2020/2021  
Alamat : Br. Bale Agung Desa Yeh Embang, Kecamatan Mendoyo  
Nomor HP/Email : 087856225336 / apriliantiega81@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Pengetahuan Pemberian Insulin pada Penderita DM Tipe II di Desa Yehembang Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Tahun 2021

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, 22 Desember 2021  
Yang menyatakan,



Gusti Ayu Putu Ega Aprilianti  
NIM. P07120017096