

Lampiran 1

Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Puasa dan Trigliserida

No	JENIS KELAMIN	USIA	GDP mg/dL	TG mg/dL
1	P	63 TAHUN	93	107
2	L	68 TAHUN	133	89
3	L	60 TAHUN	91	100
4	P	69 TAHUN	135	99
5	P	67 TAHUN	98	147
6	L	61 TAHUN	244	170
7	P	79 TAHUN	102	183
8	P	63 TAHUN	124	122
9	P	69 TAHUN	95	128
10	L	67 TAHUN	134	144
11	P	75 TAHUN	142	237
12	P	56 TAHUN	183	154
13	L	82 TAHUN	128	151
14	L	44 TAHUN	112	350
15	P	64 TAHUN	95	108
16	L	61 TAHUN	94	140
17	P	47 TAHUN	122	169
18	P	69 TAHUN	141	133
19	L	29 TAHUN	100	296
20	P	76 TAHUN	97	77
21	P	50TAHUN	119	84
22	P	76 TAHUN	95	117
23	P	55 TAHUN	136	200
24	L	62 TAHUN	104	120
25	L	56 TAHUN	170	234
26	L	60 TAHUN	106	165
27	L	53 TAHUN	111	263
28	P	64 TAHUN	144	154
29	L	59 TAHUN	92	58
30	P	41 TAHUN	93	116
31	L	68 TAHUN	107	166
32	P	68 TAHUN	122	63
33	P	70 TAHUN	142	301
34	P	55 TAHUN	136	205
35	P	67 TAHUN	96	103
36	P	58 TAHUN	199	186
37	L	60 TAHUN	106	165
38	P	47 TAHUN	225	219
39	L	62 TAHUN	130	139
40	L	51 TAHUN	109	230

41	P	44 TAHUN	133	193
42	L	59 TAHUN	167	275
43	L	59 TAHUN	98	102
44	L	64 TAHUN	212	208

Badung, 12 April 2025



Dr. dr. Si Ngurah Oka Putrawan, Sp.PK

Lampiran 2

Hasil pengolahan data menggunakan SPSS

1. Karakteristik sampel berdasarkan usia

USIA					
Frequency			Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤ 45	4	9.1	9.1	9.1
	≥ 45	40	90.9	90.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

2. Karakteristik sampel berdasarkan jenis kelamin

JENIS_KELAMIN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	20	45.5	45.5	45.5
	PEREMPUAN	24	54.5	54.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

3. Karakteristik sampel berdasarkan kadar glukosa darah puasa

PEMERIKSAAN_GDP					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	13	29.5	29.5	29.5
	Rendah	12	27.3	27.3	56.8
	Tinggi	19	43.2	43.2	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

4. Karakteristik sampel berdasarkan kadar trigliserida

PEMERIKSAAN_TG					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	21	47.7	47.7	47.7
	Tinggi	23	52.3	52.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

5. Uji Normalitas

Tests of Normality						
Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
GDP	.172	44	.002	.829	44	<.001
TG	.121	44	.110	.954	44	.076

a. Lilliefors Significance Correction

6. Uji korelasi

Correlations				
			GDP	TG
Spearman's rho	GDP	Correlation Coefficient	1.000	.528**
		Sig. (2-tailed)		<.001
		N	44	44
	TG	Correlation Coefficient	.528**	1.000
		Sig. (2-tailed)	<.001	
		N	44	44

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 3

Dokumentasi penelitian



Meminta persetujuan untuk *inform consent* sampel darah



Melakukan pengambilan



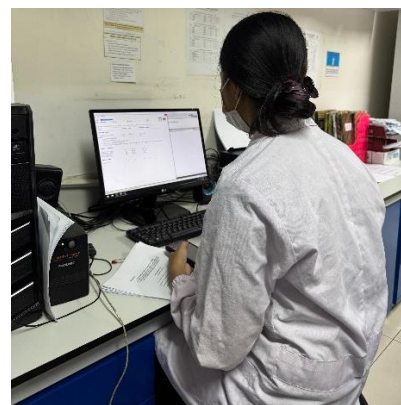
Melakukan sentrifugasi pada sampel



Melakukan pemipetan serum



Melakukan *running* sampel



Melakukan pencatatan hasil

Lampiran 4

Instrument Penelitian



Alat Pelindung Diri



Plesterin



Sput 3cc



Alkohol Swab



Torniquet



Tabung Vacutainer



Sentrifuge



Sampel cup



Biosystem BA-400



Alat tulis

Lampiran 5

Persetujuan Etik

1. Persetujuan etik kampus



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar**

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 250 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH PUASA TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA

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

NI KETUT AYU SINTYA DEWI

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, 9 April 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

2. Persetujuan etik rumah sakit

	PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG DINAS KESEHATAN RSD MANGUSADA Jalan Raya Kapal, mengwi, Badung, Bali (80351) Telp. (0361) 9006812, 9006813, Email : rsdm@rsdmangusada.com Laman : mangusada.badungkab.go.id	 RSD MANGUSADA
KETERANGAN KELAIKAN ETIK (ETHICAL CLEARANCE) NO: 000.9 / 2971 / RSDM / 2025		
Komite etik penelitian Kesehatan Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung, setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan judul : "HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH PUASA TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA" Peneliti Utama : NI KETUT AYU SINTYA DEWI Unit/lembaga/tempat Penelitian : Rumah Sakit Daerah Mangusada Kab.Badung Nomor Permohonan : PP.05.01/F.XXIV.18/1111/2025 Dinyatakan laik etik. Surat keterangan ini berlaku selama satu tahun sejak ditetapkan. Adapun jenis laporan yang harus disampaikan kepada komite etik : 1. <i>Progress report</i> setiap 1 bulan 2. Perubahan yang menyangkut penelitian 3. Hasil penelitian		
Mengetahui, Direktur RSD Mangusada  dr. I Wayan Darta Pemula Tk.I NIP. 196712221999031006	Mangupura , 24 Maret 2025 Komite Etik Penelitian Kesehatan Ketua  dr. I Gede Widhyasa Parwatha, Sp. PD NIP 197409062006041007	

Lampiran 6

Hasil Turnitin

HUBUNGAN GDP DAN TG PADA PASIEN DM TIPE 2 RSD MANGUSADA.docx			
ORIGINALITY REPORT			
22%	19%	10%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	7%	Student Paper
2	repo.stikesicme-jbg.ac.id	1%	Internet Source
3	eprints.uny.ac.id	<1%	Internet Source
4	123dok.com	<1%	Internet Source
5	repository.unej.ac.id	<1%	Internet Source
6	repository.usd.ac.id	<1%	Internet Source
7	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%	Internet Source
8	repository.lp4mstikeskhg.org	<1%	Internet Source
9	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta	<1%	Student Paper
10	core.ac.uk	<1%	Internet Source
11	docplayer.info	<1%	Internet Source
12	jimbix-newblog.blogspot.com	<1%	Internet Source
13	dspace.umkt.ac.id	<1%	Internet Source
14	repository.um-surabaya.ac.id	<1%	Internet Source
15	id.scribd.com	<1%	Internet Source
16	text-id.123dok.com	<1%	Internet Source
17	Nurul Amalliah, Febriana Muchtar, Jusniar Rusli Afa. "Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Buton Tahun 2023", KOLONI, 2024	<1%	Publication
18	doku.pub	<1%	Internet Source
19	www.scribd.com	<1%	Internet Source
20	jurnal.fkip.unram.ac.id	<1%	Internet Source
21	repo.upertis.ac.id	<1%	Internet Source
22	zombiedoc.com	<1%	Internet Source
23	Submitted to Udayana University	<1%	Student Paper
24	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	<1%	Internet Source
92	stutzartists.org	<1%	Internet Source
93	www.batamnews.co.id	<1%	Internet Source

Exclude quotes On Exclude matches Off
 Exclude bibliography On

see. Abni
 A. Nurina

Lampiran 7

Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Ketut Ayu Sintya Dewi
NIM : P07134221005
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Jl. Antasura No.63, Denpasar Utara
Nomor HP/Email : 082144020817 / ayusintyadewi193@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Ilmiah Akhir dengan judul:

Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa Terhadap Kadar Trigliserida Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Daerah Mangusada.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan publikasinya di internet atau di 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 adanya pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam Karya Ilmiah Akhir 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 Mei 2025
Yang menyatakan,



Ni Ketut Ayu Sintya Dewi
NIM. P07134221005

Lampiran 8

Data Bimbingan Skripsi

7/11/25, 8:10 PM

Data Skripsi Mahasiswa



Portal

Perkulahan

Perkulahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134221005
Nama Mahasiswa Ni Ketut Ayu Sintya Dewi
Info Akademik Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Semester : 8

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	PENGAJUAN JUDUL PROPOSAL	Judul sudah sesuai dengan maping skripsi	12 Sep 2024	✓	
2	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL BAB I	Latar belakang dilengkapi dengan data ter-update	30 Sep 2024	✓	
3	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL REVISI BAB I	Latar belakang berisi permasalahan atau konflik yang diangkat sebagai masalah penelitian	3 Okt 2024	✓	
4	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL REVISI BAB I DAN PENGAJUAN BAB II	Tinjauan pustaka berisi materi sesuai judul penelitian	22 Okt 2024	✓	
5	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL REVISI BAB II	Tinjauan pustaka dilengkapi dengan kriteria variabel yang akan dicari dengan sumber pustaka yang valid	5 Nop 2024	✓	
6	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL REVISI BAB II DAN PENGAJUAN BAB III	bab II diisi materi yang terkait tujuan penelitian	2 Des 2024	✓	
7	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL REVISI BAB III	buat kerangka konsep sesuai dukungan teori	16 Des 2024	✓	
8	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN PROPOSAL REVISI BAB III DAN PENGAJUAN BAB IV	Kerangka konsep dan DO harus sinkron	23 Des 2024	✓	
9	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN FINAL PROPOSAL BAB I-IV	Lengkapi lampiran dan ttd pembimbing	31 Des 2024	✓	
10	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN SKRIPSI BAB V-VI	Buat tabel data hasil sesuai pedoman	17 Apr 2025	✓	
11	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	BIMBINGAN SKRIPSI REVISI BAB V-VI DAN PENGAJUAN ABSTRAK	Pembahasan di dukung oleh penelitian lain yang sejenis	18 Apr 2025	✓	
12	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	REVISI ABSTRAK	perhatikan spasi, jumlah kata dan kata kunci pada abstrak	21 Mei 2025	✓	
13	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	BIMBINGAN PENULISAN PROPOSAL BAB I-IV	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	3 Jan 2025	✓	
14	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	BIMBINGAN REVISI PENULISAN PROPOSAL BAB I-IV	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	8 Jan 2025	✓	
15	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	BIMBINGAN REVISI PENULISAN PROPOSAL BAB IV	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	13 Jan 2025	✓	
16	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	REVISI LAMPIRAN	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	19 Jan 2025	✓	
17	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	BIMBINGAN SKRIPSI PENULISAN BAB V-VI	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	18 Apr 2025	✓	
18	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	BIMBINGAN REVISI PENULISAN SKRIPSI BAB V-VI	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	19 Apr 2025	✓	
19	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	REVISI PENULISAN-ACC	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	21 Apr 2025	✓	

https://sim.poltekkes-denpasar.ac.id/siakad/siakad/index.php?page=data_ta

1/2