

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Repositroy

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Ayu Nyoman Widya Puspita
NIM : P07134221023
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Jl. Sultan Agung No. 51 A, Amplapura, Karangasem
Nomor HP/Email : 082144315503 / widyapuspita075@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul:

Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan Di RSUD Kabupaten Karangasem.

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,



Ida Ayu Nyoman Widya Puspita
NIM. P07134221023

Lampiran 2. Hasil Turnitin

Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar Kolesterol pada Pasien Diabetes Mellitus RSUD Karangasem.docx

ORIGINALITY REPORT

29%
SIMILARITY INDEX

25%
INTERNET SOURCES

16%
PUBLICATIONS

12%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	5%
2	www.scribd.com Internet Source	1%
3	docplayer.info Internet Source	1%
4	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
5	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%
7	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
8	id.123dok.com Internet Source	<1%
9	123dok.com Internet Source	<1%
10	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1%
11	Ainun Muthoharoh, Wiga Arum Safitri, Dwi Bagus Pambudi, Fadila Rahman. "Pola	<1%
172	qdoc.tips Internet Source	<1%

Aec. Aduni
[Signature]
A. Rahma

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Lampiran 3. Kartu Bimbingan

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMIK						
Portal	Perkuliahan	Perkuliahan (mhs)	Laporan (Mhs)	Yudisium (Mhs)		
Edit						
Data Skripsi Mahasiswa						
N I M	P07134221023					
Nama Mahasiswa	Ida Ayu Nyoman Widya Puspita					
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	Perbaikan judul dan sumber data	judul disesuaikan dengan topik dan tujuan penelitian	12 Sep 2024	✓	
2	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Bab I dan II serta perbaikan sumber sitasi	Bab 1 berisi latar belakang yang didukung data	22 Okt 2024	✓	
3	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Bab II jenis pemeriksaan penelitian	Bab 2 berisikan teori yang mendukung penelitian	14 Nop 2024	✓	
4	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Bab II Metode Pemeriksaan Penelitian	lengkapi bab 2 dengan bermacam metode untuk pengambilan data	14 Nop 2024	✓	
5	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Perbaikan Bab III kerangka konsep	buat kerangka konsep sesuai kerangka teori	22 Nop 2024	✓	
6	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Perbaikan Bab IV	lengkapi bab IV dengan hubungan antar variabel dan hipotesa	2 Des 2024	✓	
7	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Perbaikan Bab IV analisis data	perbaiki rencana analisa data yang akan digunakan	16 Des 2024	✓	
8	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan seluruh bab I - bab IV	lengkapi proposal dengan lampiran untuk pencatatan data	30 Des 2024	✓	
13	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan paragraf di setiap bab	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	8 Jan 2025	✓	
14	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan spasi pada lampiran	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	9 Jan 2025	✓	
15	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan tata tulis daftar isi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Jan 2025	✓	
16	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan tata tulis gambar	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Jan 2025	✓	
17	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Bimbingan revisi daftar pustaka	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	16 Jan 2025	✓	
18	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Bimbingan perbaikan spasi pada kata pengantar	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	16 Jan 2025	✓	
19	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan spasi pada lampiran 5	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	17 Jan 2025	✓	
21	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Pengajuan naskah proposal keseluruhan	ACC	17 Jan 2025	✓	
22	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan perbaikan setelah ujian proposal	revisi proposal sesuai masukan penguji	26 Feb 2025	✓	
23	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan bab V - VI setelah penelitian	buat data tabel dan pembahasan sesuai hasil penelitian dan pedoman skripsi	8 Apr 2025	✓	
24	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Perbaikan pembahasan dan kesimpulan	lengkapi pembahasan dengan penelitian sejenis yang mendukung	10 Apr 2025	✓	
25	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan setelah ujian proposal	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	26 Feb 2025	✓	
26	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Bimbingan bab V - VI setelah penelitian	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	8 Apr 2025	✓	
27	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Perbaikan tata tulis bab V - VI	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Apr 2025	✓	
28	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.I.P, M.Erg	Pengajuan naskah skripsi keseluruhan	ACC	11 Apr 2025	✓	

Lampiran 4. Analisis Data Statistik

1. Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah dan Kadar Kolesterol Total

No	Umur	Jenis Kelamin	Gula Darah Puasa (mg/dL)				Kolesterol Total (mg/dL)		
			Normal	Prediabet	Tinggi	Rendah	Baik	Batas Tinggi	Tinggi
1.	64	P			264				246
2.	74	L			250				244
3.	57	P			227				247
4.	49	P		105				235	
5.	63	L			255				287
6.	77	P			220				260
7.	66	L			232				271
8.	53	L			210				269
9.	60	P		120				202	
10.	56	L			225				249
11.	77	P	96				183		
12.	45	L		100					259
13.	48	L		115				208	
14.	44	P		123				210	
15.	51	L			158			236	
16.	60	P	84				179		
17.	59	P			193				248
18.	53	P			233				284
19.	56	L			146				251
20.	64	L			228				279
21.	67	P	99				155		
22.	72	L		103					260
23.	48	P			177				252
24.	41	L			184				246
25.	54	L		124				203	
26.	70	P			159				244
27.	68	L	91				178		
28.	69	P			199				275
29.	53	L			185				293
30.	62	P			197				266
31.	58	P		117					283
32.	59	L			247				295
33.	68	L			273				246
34.	48	L			216				251
35.	50	P			237				282
36.	39	L			178			234	
37.	42	P			264			227	
38.	55	L			239				277
39.	58	L			244				269
40.	45	P			178			220	
41.	57	L			154			237	
42.	42	P			249				276

Mengetahui ,
Kepala Ruangan Laboratorium
Patologi Klinik RSUD Karangasem



(Ni Ketut Kariyani, A.Md.AK)
NIP. 19681012 198903 2 008

2. Karakteristik sampel berdasarkan usia

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≥ 30 Tahun	42	100.0	100.0	100.0

3. Karakteristik sampel berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	22	52.4	52.4	52.4
	Perempuan	20	47.6	47.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

4. Karakteristik sampel berdasarkan kadar gula darah puasa

Gula Darah Puasa					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal (70-99 mg/dL)	4	9.5	9.5	9.5
	Prediabetes (100-125 mg/dL)	8	19.0	19.0	28.6
	Tinggi (≥ 126 mg/dL)	30	71.4	71.4	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

5. Karakteristik sampel berdasarkan kadar kolesterol total

Kadar Kolesterol Total					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik (<200 mg/dL)	4	9.5	9.5	9.5
	Batas Tinggi (200-239 mg/dL)	10	23.8	23.8	31.0
	Tinggi (≥ 240 mg/dL)	28	66.7	66.7	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

6. Hasil uji normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Gula Darah Puasa	.114	42	.197	.950	42	.064
Kadar Kolesterol Total	.117	42	.162	.953	42	.084
a. Lilliefors Significance Correction						

7. Hasil uji korelasi pearson

Correlations			
		Gula Darah Puasa	Kadar Kolesterol Total
Gula Darah Puasa	Pearson Correlation	1	.643**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	42	42
Kadar Kolesterol Total	Pearson Correlation	.643**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	42	42
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).			

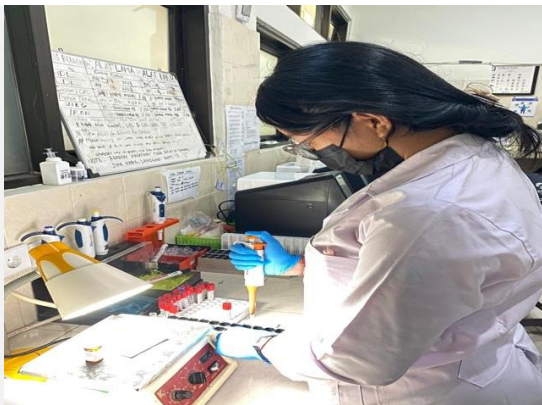
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Pengambilan sampel



Centrifuge sampel



Pemisahan sel darah merah dan serum



Memasukkan sampel ke alat



Running sampel



Pencatatan hasil

Lampiran 6. Instrumen Penelitian



Alat Pelindung Diri



Sput



Tourniquet



Tip



Plester



Alat Dialab Autolyser



Rak sampel cup



Tabung vacutainer



Micropipet



Rak sampel serum



Cooler box



Alat tulis

Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 51/SKP/DPMPTSP/2025

DASAR	: 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian; 2. Peraturan Bupati Karangasem Nomor 33 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Nonperizinan sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Bupati Nomor 7 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Bupati Nomor 33 Tahun 2019 tentang penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Non Perizinan;
MENIMBANG	: Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian Nomor -, tanggal 20 Maret 2025 atas nama Ida Ayu Nyoman Widya Puspita, yang didaftarkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem pada tanggal 20 Maret 2025;
NAMA	: Ida Ayu Nyoman Widya Puspita
ALAMAT	: Jl. Sultan Agung No. 51 A, Kel. Karangasem, Kec. Karangasem, Kab. Karangasem
JABATAN	: Mahasiswa
NOMOR TELEPON	: 082144315503
JUDUL PENELITIAN	: Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar Kolesterol Total pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karangasem
LOKASI PENELITIAN	: RSUD Kabupaten Karangasem
WAKTU PENELITIAN	: 21 Maret 2025 – 21 Mei 2025
STATUS PENELITIAN	: Baru
ANGGOTA TIM	: -
PENELITIAN	

Ditetapkan di : Amlapura
 Pada tanggal : 20 Maret 2025

BUPATI KARANGASEM
 Kepala Dinas Penanaman Modal dan
 Pelayanan Terpadu Satu Pintu,
I Ketut Mertadina, S.STP., MAP
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19770510 199601 1 001

Tembusan disampaikan Kepada Yth :
 1. Bupati Karangasem dan Wakil Bupati Karangasem
 2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
 3. Kepala Badan Kesbangpol Kab. Karangasem
 4. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Karangasem
 5. Direktur RSUD Kab. Karangasem
 6. Camat Karangasem
 7. Peringgal

Lampiran 8. Surat Permohonan Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Karangasem



Soma Kliwon Wariga, 24 Maret 2025

Nomor : 700.1.1/1764/ Bid. Yankes dan SDK/Dinkes
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Yth. RSUD Kabupaten Karangasem
di-
Tempat

Menindak lanjuti surat nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1409/2025 tanggal : 19 Maret 2025 perihal : Permohonan Ijin Penelitian dalam rangka melaksanakan penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Denpasar, sesuai dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia nomor 3 tahun 2018 tentang penerbitan Surat Keterangan Penelitian, dimohon kepada Saudara untuk memfasilitasi terkait penelitian yang dimaksud.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Dr. Gusti Bagus Putra Pertama, MM
Pembina Utama Muda /IV c
NIP. 197106082006041006

Tembusan :

1. Bupati Karangasem
2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
3. Ida Ayu Nyoman Widya Puspita

Lampiran 9. Surat Rekomendasi Penelitian UPTD RSUD Kabupaten Karangasem



REKOMENDASI

Nomor : 005/KEPK/RSUD/2025

Yang bertandatangan di bawah ini Anggota Komite Etik Penelitian RSUD Kabupaten Karangasem menerangkan bahwa:

Nama : Ida Ayu Nyoman Widya Puspita
Tempat Tanggal Lahir : Amlapura, 27 April 2003
Alamat : Jl. Sultan Agung No. 51 A, Amlapura, Karangasem
Institusi : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar Kolesterol Total pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karangasem

Yang tersebut diatas dapat direkomendasikan untuk melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karangasem mulai tanggal 21 Maret - 21 Mei 2025. Demikian rekomendasi ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Amlapura, 25 Maret 2025

Mengetahui,
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
RSUD Kabupaten Karangasem

Anggota Komite Etik Penelitian Kesehatan
Bidang Laboratorium

dr. I Nyoman Bagus Surya Antara, M.Biomed, Sp.N
NIP. 19840830 201101 1 004

Ni Ketut Kariani, A.Md.AK
NIP. 19681012 198903 2 008

Lampiran 10. Surat Persetujuan Etik



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/ 191 /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 Gula Darah dengan Kadar Kolesterol Total pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karangasem

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

Ida Ayu Nyoman Widya Puspita

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, 25 Maret 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tfe.kominfo.go.id/verifyPDE>.

