

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian DPMPTSP



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jl. Sekeloa No 1, Sekeloa
Denpasar Selatan, Bali 80224
telp. (0361) 70447
<http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0997/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian
3 Maret 2025

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Karangasem

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 Komang Anggun Jelitha Dewi
NIM	: P07134122014
prodi/program	: TLM/Program D-III
semester	: VI
judul proposal	: Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011996032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi, silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500587 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ha.keminfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah diintegrasikan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Sertifikasi Elektronik (BPSSE), Badan Siber dan Sandi Negara.

Lampiran 2 Surat Rekomendasi DPMPTSP



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 45/SKP/DPMPTSP/2025

DASAR	1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Perubahan 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	2. Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian Nomor -, tanggal 12 Maret 2025 atas nama Ni Komang Anggun Jelitha Dewi, yang didaftarkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem pada tanggal 12 Maret 2025;
NAMA	NI Komang Anggun Jelitha Dewi
ALAMAT	Jalan Karmah Nta 16 Perumahan Piyu, Kelurahan Pinalagkerta, Kec. Karangasem, Kab. Karangasem
JABATAN	Malasiana
NOMOR TELEPON	082144134946
JUDUL PENELITIAN	Gangguan Kadar Triglicerida Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem
LOKASI PENELITIAN	RSUD Kab. Karangasem
WAKTU PENELITIAN	18 Maret 2025 - 25 April 2025
STATUS PENELITIAN	Bersa
ANGGOTA TIM PENELITIAN	-

Ditandatangani di : Anlagawa
 Pada tanggal : 12 Maret 2025
 a.n. 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

Terlampir disampaikan kepada Yth :
 1. Bupati Karangasem dan Wakil Bupati Karangasem
 2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
 3. Kepala Badan Kependudukan Kab. Karangasem
 4. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Karangasem
 5. Direktur RSUD Kab. Karangasem
 6. Penerima

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian RSUD Karangasem



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Seririt No.1, Subakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
☎ 0361 704447
🌐 <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0999/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

3 Maret 2025

Yth. Direktur RSUD Kabupaten Karangasem

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 Komang Anggun Jeltha Dewi
NIM	: P07134122014
prodi/program	: TLM/Program D-III
semester	: VI
judul proposal	: Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011908032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima stempel dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi stempel atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1600667 dan <https://tela.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tela.kemkes.go.id/verify/STP>.



Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Sertifikasi Elektronik (BPSSE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian RSUD Karangasem



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
DINAS KESEHATAN
UPD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Jalan: Ngurah Rai No. 88 - Karangasem 80813, telp. (0363) 21001, 21011
Fax: (0363) 21001, 21011, Email: karangasem@karangasem.go.id



Nomor : 007/EA/KEPK-RSUD/2023
Lamp : 1 (satu lembar)
Hal : 1 (satu halaman)

Kepada yth.
Kepala Poliklinik Komunitas Denpasar

Sehubungan dengan Surat Keterangan Laki Etik Nomor : 007/EA/KEPK-RSUD/2023 tertanggal 25 Maret 2023 tentang perihal diatas, dengan ini kami memberikan (jika kepada) :

Nama : (N) Komang Anggan Jelika Dewi
Instansi : Poliklinik Komunitas Denpasar

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karangasem dengan judul :

Gambaran Kadar Triglisida Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

dari tanggal 25 Maret – 28 April 2023 dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Penelitian yang dilakukan tidak mengganggu pelayanan pasien di RSUD Karangasem
2. Hal yang akan diteliti akan sesuai dengan RSUD Karangasem
3. Menyediakan laporan perkembangan penelitian
4. Mengembalikan hasil penelitian (soft copy) ke Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Kabupaten Karangasem
5. Penelitian akan mengikuti semua prosedur yang ditetapkan dalam peraturan etik WHO 2011 dan CEI 140 2016
6. Menyediakan laporan perkembangan penelitian dengan format
7. Mengajukan surat permohonan hasil penelitian ke web e-Share

Ditunjuk kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Antapasa, 25 Maret 2023
Mengetahui,
Dokter Rumah Sakit Umum Daerah
Kabupaten Karangasem

Dr. Gede Engawa, M.M.
NIP. 197905012000041011



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
DINAS KESEHATAN
UPD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Jalan: Ngurah Rai No. 88 - Karangasem 80813, telp. (0363) 21001, 21011
Fax: (0363) 21001, 21011, Email: karangasem@karangasem.go.id



SURAT IZIN
Nomor : 007/RSUR/2023

Sehubungan dengan Surat Keterangan Laki Etik (Ethical Clearance) nomor 007/EA/KEPK-RSUD/2023 yang dikeluarkan oleh Komite Etik Penelitian RSUD Kabupaten Karangasem, dengan ini diberikan izin penelitian kepada :

Peneliti Utama : (N) Komang Anggan Jelika Dewi
Tempat Tanggal Lahir : Antapasa, 05 Mei 2004
Alamat : Jalan Kumbaja No. 16 Perumahan Pura, Padangkerta
Instansi : Poliklinik Komunitas Denpasar
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Triglisida Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem
Unit/Tempat Penelitian : Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karangasem
Masa Berlaku : 25 Maret – 28 April 2023
Jumlah Sampel : 60 sampel

Peneliti dituntut untuk mematuhi persyaratan sebagai berikut :

1. Menyediakan informed consent penelitian untuk pemrosesan sampel-sampel
2. Menyediakan laporan perkembangan penelitian
3. Mengembalikan hasil penelitian (soft copy) ke Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Kabupaten Karangasem
4. Menanggung biaya kontribusi sesuai dengan Peraturan Raja Sawa yang sudah ditetapkan
5. Mengajukan surat permohonan hasil penelitian ke web e-Share

Ditunjuk surat (jika ini) kami buat tidak dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Antapasa, 25 Maret 2023
Mengetahui,
Dokter Rumah Sakit Umum Daerah
Kabupaten Karangasem

Dr. Gede Engawa, M.M.
NIP. 197905012000041011

Lampiran 6 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/ 573 /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 :

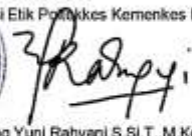
Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

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

Ni Komang Anggun Jelitha 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, 20 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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ra.suaminfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 7 *Informed Consent* (Lembar Persetujuan)

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

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami meminta kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan dipersilakan bertanya bila ada yang belum dapat dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem
Peneliti	Ni Komang Anggun Jelitha Dewi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Diploma Tiga
Lokasi Penelitian	Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karangasem
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem. Jumlah peserta tidak ditentukan secara pasti, melainkan bergantung pada jumlah responden yang berhasil ditemukan secara acak sesuai ketersediaan responden yang bersedia untuk berpartisipasi dan memenuhi kriteria inklusi. Pada penelitian ini peserta akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel dengan cara mengambil darah vena responden. Waktu yang diperlukan dalam perlakuan yang diberikan kepada pasien yaitu 5 – 10 menit dari tahap *pra* analitik sampai dengan tahap *post* analitik.

Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan

oleh peneliti atau menghentikan keikutsertaannya 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. Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Maka dengan surat pernyataan ini menyatakan **bersedia/tidak bersedia*)** ikut terlibat sebagai responden/subjek penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Ni Komang Anggun Jelitha Dewi (082144154846/0895323576370). 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.

Peserta/Subjek Penelitian

Karangasem,

2025

Peneliti

(.....)

(Ni Komang Anggun Jelitha Dewi)

Lampiran 8 Hasil Pemeriksaan Laboratorium



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 Alamat : Jl. Ngurah Rai No.58 Amlapura (80811)
 Telp. 0363- 21470, 21011, Fax 0363- 23592
 Email: rsud_karangasem@yahoo.co.id Website : rsud.karangasemkab.go.id



No. Lab / No. RM : 2504080073 / 510701500186710	Nama Pasien : 30
Spesimen Diterima : 08-04-2025 08:34:52	Umur / J. Kelamin : 48 Thn 2 Bln 7 Hr / Laki-Laki
Tanggal Pemeriksaan : 08-04-2025 08:34:52	Tgl. Lahir : 01 Februari 1979
Tanggal Selesai : 08-04-2025 09:52:59	Alamat : LK PADANGKERTA KALER
Ruang : POLI PENYAKIT DALAM	Nama Dokter : DOKTER PERUJUK
	Diagnosa : -

NAMA PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN
PROFIL LIPID			
HDL KOLESTEROL	L 43	mg/dl	45 - 65
KOLESTEROL	185	mg/dl	150 - 220
TRIGLISERIDA	H 187	mg/dl	<150
LDL KOLESTEROL	112	mg/dl	< 130.0

Catatan :

Rekomendasi :



Tanggal Cetak: 08-04-2025 09:52:59

Verifikator Analitik



Ni Luh Putu Yuni Widiastingsih,
A.Md.Kes



Jawab Laboratorium



dr. Ni Made Ety Yunkari, Sp.PK

Melayani Dengan Sempurna Hati

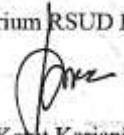
Lampiran 9 Rekapitulasi Hasil Penelitian

Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

No	Kode Responden	Usia (th)	Jenis Kelamin (L/P)	Indeks Massa Tubuh (IMT)	Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe 2 (Lebih Dari 5 Tahun/Kurang Dari 5 Tahun)	Kadar Trigliserida (mg/dL)	Interpretasi			
							Normal	Agak Tinggi	Tinggi	Sangat Tinggi
1	1	64	P	23,8	≥ 5 tahun	123	√			
2	2	74	P	17,4	≥ 5 tahun	89	√			
3	3	57	P	21,1	< 5 tahun	171		√		
4	4	49	P	20,5	≥ 5 tahun	236			√	
5	5	63	P	24,0	≥ 5 tahun	152		√		
6	6	77	L	23,3	≥ 5 tahun	145	√			
7	7	66	P	26,2*	< 5 tahun	273*			√	
8	8	53	L	18,1	≥ 5 tahun	144	√			
9	9	60	P	24,4	≥ 5 tahun	93	√			
10	10	56	L	22,8	≥ 5 tahun	268			√	
11	11	77	P	21,7	< 5 tahun	45	√			
12	12	85	P	18,0	≥ 5 tahun	90	√			
13	13	45	P	22,2	< 5 tahun	101	√			

14	14	48	L	23,1	≥ 5 tahun	93	√			
15	15	76	P	16,5	≥ 5 tahun	67	√			
16	16	60	L	19,6	≥ 5 tahun	100	√			
17	17	59	L	20,3	≥ 5 tahun	152		√		
18	18	53	P	21,5	≥ 5 tahun	304			√	
19	19	54	L	20,9	< 5 tahun	91	√			
20	20	64	L	18,4	≥ 5 tahun	109	√			
21	21	72	P	24,6	< 5 tahun	92	√			
22	22	84	L	22,6	< 5 tahun	105	√			
23	23	47	L	20,0	≥ 5 tahun	319			√	
24	24	54	P	23,8	≥ 5 tahun	92	√			
25	25	71	P	21,2	≥ 5 tahun	91	√			
26	26	68	P	17,3	≥ 5 tahun	243			√	
27	27	69	P	21,3	< 5 tahun	117	√			
28	28	81	P	22,5	< 5 tahun	149	√			
29	29	63	P	19,8	≥ 5 tahun	124	√			
30	30	46	L	18,6	< 5 tahun	187		√		
31	31	76	P	17,9	≥ 5 tahun	112	√			
32	32	45	L	22,4	< 5 tahun	88	√			
33	33	72	L	20,9	< 5 tahun	270			√	
34	34	75	L	23,5	< 5 tahun	113	√			
35	35	59	P	21,8	≥ 5 tahun	178		√		
36	36	79	P	21,2	< 5 tahun	79	√			
37	37	71	P	20,9	≥ 5 tahun	124	√			
38	38	64	L	28,1	< 5 tahun	122	√			
39	39	53	P	19,3	≥ 5 tahun	41	√			
40	40	48	L	25,0	≥ 5 tahun	148	√			

CI Laboratorium RSUD Karangasem


 Ni Ketut Kariani, A.Md.AK
 NIP. 196810121989032008

Lampiran 10 Output SPSS

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
usia_kat*triglicerida_kat	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

usia_kat * triglicerida_kat Crosstabulation

			triglicerida_kat			
			normal (<150)	agak tinggi (150-199)	tinggi (200-500)	Total
usia_kat	45-59 tahun	Count	8	4	4	16
		% of Total	20.0%	10.0%	10.0%	40.0%
	60-74 tahun	Count	11	1	3	15
		% of Total	27.5%	2.5%	7.5%	37.5%
	≥ 75 tahun	Count	9	0	0	9
		% of Total	22.5%	0.0%	0.0%	22.5%
Total	Count	28	5	7	40	
	% of Total	70.0%	12.5%	17.5%	100.0%	

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
jenis kelamin*triglicerida_kat	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

jenis kelamin * triglicerida_kat Crosstabulation

			triglicerida_kat			
			normal (<150)	agak tinggi (150-199)	tinggi (200-500)	Total
jenis kelamin	Laki-laki	Count	11	2	3	16
		% of Total	27.5%	5.0%	7.5%	40.0%
	Perempuan	Count	17	3	4	24
		% of Total	42.5%	7.5%	10.0%	60.0%
	Total	Count	28	5	7	40
		% of Total	70.0%	12.5%	17.5%	100.0%

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
IMT*triglicerida	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

IMT * trigliserida Crosstabulation

			trigliserida			Total
			normal (<150)	agak tinggi (150-199)	tinggi (200-500)	
IMT	kurus tingkat berat (<17,0)	Count	1	0	0	1
		% of Total	2.5%	0.0%	0.0%	2.5%
	kurus tingkat ringan (17,0-18,4)	Count	5	0	1	6
		% of Total	12.5%	0.0%	2.5%	15.0%
	normal (18,5-25,0)	Count	21	5	5	31
		% of Total	52.5%	12.5%	12.5%	77.5%
Total	gemuk tingkat ringan (25,1-27,0)	Count	0	0	1	1
		% of Total	0.0%	0.0%	2.5%	2.5%
	gemuk tingkat berat (>27,0)	Count	1	0	0	1
		% of Total	2.5%	0.0%	0.0%	2.5%

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori lama menderita DM tipe 2 * Kategori trigliserida	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

Kategori lama menderita DM tipe 2 * Kategori trigliserida Crosstabulation

			Kategori trigliserida			Total
			normal (<150)	agak tinggi (150-199)	tinggi (200-500)	
Kategori lama menderita DM tipe 2	≥ 5 tahun	Count	17	3	5	25
		% of Total	42.5%	7.5%	12.5%	62.5%
	< 5 tahun	Count	11	2	2	15
		% of Total	27.5%	5.0%	5.0%	37.5%
Total	Count		28	5	7	40
	% of Total		70.0%	12.5%	17.5%	100.0%

Lampiran 11 Dokumentasi Kegiatan Penelitian

 Proses wawancara penelitian di RSUD Karangasem	 Alat dan bahan pengambilan darah vena
 Pengambilan darah vena responden	 Melakukan sentrifugasi untuk mendapatkan sampel serum
 Alat dan bahan untuk pengambilan sampel serum	 Melakukan pemipetan serum



Sampel serum yang telah dipindahkan ke dalam sampel cup



Melakukan input data ke komputer



Memasukkan sampel serum ke dalam alat Dialab Autolyser



Proses pemeriksaan kadar trigliserida



Memberikan penjelasan tujuan dan manfaat serta wawancara dengan responden



Pengukuran tinggi badan dan berat badan responden

Lampiran 12 Hasil Turnitin

Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

16%

PUBLICATIONS

12%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	3%
2	123dok.com Internet Source	2%
3	ppid.karangasemkab.go.id Internet Source	1%
4	docplayer.info Internet Source	1%
5	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	1%
6	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	1%
7	RIDHA HIDAYAT. "PENGARUH SENAM TERHADAP KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RSUD PURI HUSADA TEMBILAHAN TAHUN 2016", Jurnal Ners, 2017 Publication	1%
8	es.scribd.com Internet Source	1%
9	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
10	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%

(HDL) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD ODSK Provinsi Sulawesi Utara", Health & Medical Sciences, 2025

Publication



Mohammad R. S. Utomo, Herlina Wungouw, Sylvia Marunduh. "KADAR HBA1C PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS BAHU KECAMATAN MALALAYANG KOTA MANADO", Jurnal e-Biomedik, 2015

Publication

<1 %



idoc.pub
Internet Source

<1 %



nurinautami.blogspot.com
Internet Source

<1 %



p2ptm.kemkes.go.id
Internet Source

<1 %

Exclude quotes ☐ On
Exclude bibliography ☐ On

Exclude matches ☐ Off

Ag. Adm -
[Signature]
A. Hane

Lampiran 13 Lembar Bimbingan KTI

LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

Pembimbing Utama: Ngomah Hectra, S.Pd., S.Pd., P.T.S.

NO	MATERI BIMBINGAN	TANGGAL	TTD PEMBIMBING
1	Bimbingan Judul	30/08/2019	✓
2	Bimbingan Judul dan BAB I	30/09/2019	✓
3	Bimbingan BAB II dan BAB III	29/10/2019	✓
4	Bimbingan BAB I - BAB IV	08/11/2019	✓
5	Bimbingan Diagram (Peta)	22/11/2019	✓
6	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
7	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
8	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
9	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
10	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
11	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
12	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
13	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
14	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
15	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
16	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
17	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
18	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
19	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓
20	Bimbingan Bab I dan BAB II	22/11/2019	✓

LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

Pembimbing Pendamping: ECR, Crt, Ohyanputri, S.Kn., N.Pd.

NO	MATERI BIMBINGAN	TANGGAL	TTD PEMBIMBING
1	Bimbingan Penguji Penelitian	08/12/2019	✓
2	Bimbingan Revisi Penelitian	10/12/2019	✓
3	Bimbingan Revisi Penelitian	16/12/2019	✓
4	Bimbingan Revisi Penelitian	17/12/2019	✓
5	Bimbingan Revisi Penelitian	18/12/2019	✓
6	Bimbingan Revisi Penelitian	19/12/2019	✓
7	Bimbingan Revisi Penelitian	20/12/2019	✓
8	Bimbingan Revisi Penelitian	21/12/2019	✓
9	Bimbingan Revisi Penelitian	22/12/2019	✓
10	Bimbingan Revisi Penelitian	23/12/2019	✓
11	Bimbingan Revisi Penelitian	24/12/2019	✓
12	Bimbingan Revisi Penelitian	25/12/2019	✓
13	Bimbingan Revisi Penelitian	26/12/2019	✓
14	Bimbingan Revisi Penelitian	27/12/2019	✓
15	Bimbingan Revisi Penelitian	28/12/2019	✓
16	Bimbingan Revisi Penelitian	29/12/2019	✓
17	Bimbingan Revisi Penelitian	30/12/2019	✓
18	Bimbingan Revisi Penelitian	31/12/2019	✓
19	Bimbingan Revisi Penelitian	01/01/2020	✓
20	Bimbingan Revisi Penelitian	02/01/2020	✓

Lampiran 14 Bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa						
N I M	P07134122014					
Nama Mahasiswa	Ni Komang Anggun Jelitha Dewi					
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga					
	Semester : 6					

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan judul	Jumlah kata sesuaikan pedoman	30 Jan 2025	✓	
2	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan judul dan BAB 1	Sesuaikan pedoman	3 Feb 2025	✓	
3	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB 2 dan BAB 3	tambahkan teori terkait	14 Feb 2025	✓	
4	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB 1-BAB 4	Cek penulisan	19 Feb 2025	✓	
5	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan bagian awal	Ikuti pedoman	21 Feb 2025	✓	
6	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB 1-BAB 4	Tambahkan penelitian yg relevan	24 Feb 2025	✓	
7	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan daftar pustaka dan lampiran	Urut sesuai pedoman	25 Feb 2025	✓	
8	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan bagian awal, BAB 1-4, daftar pustaka dan lampiran	Cek penulisannya	4 Mar 2025	✓	
9	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan bagian awal, BAB 1-6, daftar pustaka dan lampiran	Cek narasi sesuai pedoman	11 Apr 2025	✓	
10	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan revisi bagian awal, BAB 1-6, daftar pustaka dan lampiran	Tampilan data sesuai YK	14 Apr 2025	✓	
11	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan keseluruhan	Pembahasan sesuai tk	15 Apr 2025	✓	
12	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB V-VI dan bimbingan keseluruhan	Bahas dgn teori dan penelitian yg mendukung	17 Apr 2025	✓	
13	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	ACC materi	Setuju diujikan	22 Apr 2025	✓	
14	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	4 Feb 2025	✓	
15	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Feb 2025	✓	
16	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	14 Feb 2025	✓	
17	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	17 Feb 2025	✓	
18	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	18 Feb 2025	✓	
19	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	19 Feb 2025	✓	
20	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan penulisan BAB V	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	5 Mar 2025	✓	
21	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan BAB V	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	6 Mar 2025	✓	
22	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan penulisan BAB VI	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	7 Mar 2025	✓	
23	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan revisi penulisan BAB VI	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Mar 2025	✓	
24	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan halaman depan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	12 Mar 2025	✓	
25	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan penulisan daftar pustaka	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	14 Mar 2025	✓	
26	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan lampiran	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	17 Mar 2025	✓	
27	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan keseluruhan dan ACC	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	18 Apr 2025	✓	

Lampiran 15 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository KTI

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Komang Anggun Jelitha Dewi
NIM : P07134122014
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Jalan Kamboja No.16 Perumnas Paye, Padangkerta,
Karangasem
Nomor HP/Email : 082144154846 / anggunjelitha7@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diizinkan, 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, 21 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Ni Komang Anggun Jelitha Dewi
NIM. P07134122014