

LAMPIRAN



Lampiran 1 Jadwal Kegiatan

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan

[illegible]

Lampiran 2 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE) RSUD KABUPATEN BULELENG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK (ETHICAL CLEARANCE)

NO: 027/EC/KEPK-RSB/VII/2025

Peneliti Utama	:	Ni Putu Meilia Martha Ayuni
Reviewer	:	1. Ni Putu Wahyu Ariani, S.Kep.,Ns.M.Kep 2. Made Dian Kusumawati, S.Kep.,Ns.M.Kep 3. dr.I Komang Gunawan Landra, Sp.KJ
Nama Institusi	:	Universitas Pendidikan Ganesha
Dengan Judul	:	Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL) dan High-Density Lipoprotein (HDL) dengan Kejadian Penyakit Sindrom Koroner Akut di RSUD Buleleng Tahun 2023 - 2024

Dinyatakan layak etik sesuai dengan 7 (tujuh) standard WHO 2021, meliputi: nilai sosial, nilai ilmiah, pemerataan beban dan manfaat, resiko, bujukan atau eksploitasi, kerahasiaan dan privasi, persetujuan setelah penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 1 tahun yaitu dari 17 Juli 2025 sampai dengan 17 Juli 2026.

Pada akhir penelitian, peneliti utama harus menyerahkan:

1. Laporan kemajuan penelitian
2. Laporan kejadian efek samping (jika ada)
3. Laporan bahwa penelitian sudah selesai dilaksanakan.

Jika ada perubahan protokol dan atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Singaraja, 17 Juli 2025

Mengesahkan
Ketua KEPK RSUD Kab.Buleleng

(dr. Shedi Gerhana Darmayanti, Sp.P)
NIP. 19830610 200904 2 008

Lampiran 3 Surat Keterangan Izin Penelitian dari DPMPTSP

Pemerintah Kabupaten Buleleng
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Lantai 3 Pasar Banyuwarsi, Kelurahan Banyuwarsi, Kecamatan Buleleng
 Telp. (0362) 22063 Singaraja
 Alamat e-mail : dpmptsp@bulelengkab.go.id
 Website : dpmptsp.bulelengkab.go.id

Nomor : 503/615/REK/DPMPTSP/2025 Lamp : Perihal : Surat Keterangan Penelitian	Kepada : Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng dan Direktur RSUD Kabupaten Buleleng di- Tempat
--	--

I. Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah;
3. Surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha Nomor 801/UN48.24/PT.01.04/2025 Tanggal 4 Juli 2025 Perihal Permohonan Izin Penelitian

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama :	Ni Putu Melia Martha Ayuni
NIK :	5171046305040004
Pekerjaan :	Mahasiswa
Alamat :	Jl. Kebo Iwa No.20 Br./Link. Liligundi, Kel. Ubung Kaja, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar
Bidang / Judul :	Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL) dan High-Density Lipoprotein (HDL) dengan Kejadian Penyakit Sindrom Koroner Akut di RSUD Buleleng Tahun 2023 - 2024
Jumlah Peserta :	1 orang
Lokasi :	Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng
Lamanya :	5 Bulan (1 Juli - 30 November 2025)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang;
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala kegiatannya;
3. Menaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat;
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Ijin agar ditujukan kepada Instansi pemohon;

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN : SINGARAJA
 PADA TANGGAL : 7 Juli 2025



Drs. Made Sugriawan, MM
 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 NIP. 1973019119910011002

Tembusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Bali
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Buleleng
3. Yang Bersangkutan



AGENDA RSUD.
KABUPATEN BULELENG

NOMOR	818
TANGGAL	8-7-2024

pukul : 15.34. wib

Lampiran 4 Surat Keterangan Izin Penelitian dari RSUD Kabupaten Buleleng

 **PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG
 Jalan Ngurah Rai No. 30 Singaraja - Bali 81112 Telp Fax (0362) 22046
 website: rsud.bulelengkab.go.id email: rsud_buleleng@yahoo.com
TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)
 Nomor: KARS - SERT/1082/III/2023

Singaraja, 17 Juli 2025

Nomor : 500.5.7.15/2065 /RSUD/VII/2025 Kepada,
 Sifat : Biasa Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal
 Lampiran : - dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Hal : Rekomendasi di-
 Singaraja

Menindaklanjuti surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Nomor: 503/615/REK/DPMPTSP/2025 Tanggal 7 Juli 2025 dengan perihal Rekomendasi, maka bersama ini disampaikan bahwa kami menerima mahasiswa atas nama :

Nama : Ni Putu Meilia Martha Ayuni
 Judul Skripsi : "Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL) dan High-Density Lipoprotein (HDL) dengan Kejadian Penyakit Sindrom Koroner Akut di RSUD Buleleng Tahun 2023 - 2024".

Untuk melakukan penelitian di RSUD Kabupaten Buleleng.
 Demikian surat ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


 drg. I Ketut Wika
 NIP. 19700320 200312 1 006

Lampiran 5 Surat Koordinasi Penelitian dengan Ruang Instalasi RM RSUD Kabupaten Buleleng

website: rsud.bulelengkab.go.id email: rsud_buleleng@yahoo.com
TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)
 Nomor KARS - SERT/1082/III/2023

Nomor : 079/Kord/KEPK-RSB-V11/2025
 Lampiran : -
 Hal : Koordinasi Rekomendasi

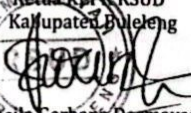
Kepada:
 Yth. Kepala Ruang Poli Jantung
 dan Instalasi RM
 di -
 tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya Surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP) dengan Nomor : 503/615/REK/DPMPSTP/2025 perihal Rekomendasi, kami dari Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK), mohon bantuan kepada Bapak/Ibu Kepala Bagian untuk memfasilitasi pemenuhan kebutuhan data Rekomendasi mahasiswa di ruang lingkup kerja Bapak/Ibu, sesuai dengan aturan dan ketentuan yang berlaku. Adapun data dari calon Rekomendasi adalah sebagai berikut:

Nama Mahasiswa : Ni Putu Meilia Martha Ayuni
 Nomor Induk Mahasiswa : -
 Institusi : Universitas Pendidikan Ganesha
 Masalah Penelitian : "Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL) dan High-Density Lipoprotein (HDL) dengan Kejadian Penyakit Sindrom Koroner Akut di RSUD Buleleng Tahun 2023 - 2024".
 Tempat Penelitian : Ruang HD dan RM
 Jumlah Peserta Penelitian : 1 Orang

Demikian surat ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, kami sampaikan terimakasih.

MENGETAHUI,
 Ketua KEPK RSUD
 Kabupaten Buleleng

 (dr. Sheila Gerhana Darmayanti, Sp.P.)
 NIP. 19830610 200904 2 008

Lampiran 6 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali
E-Mail : FKUndiksha@gmail.com
Laman : www.fk.undiksha.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa/NIM : Nt Putri Melia Martha Ayu (2218011017)

Judul Skripsi : Hubungan Kadar low-density lipoprotein dengan kejadian penyakit jantung koroner di RSUD Buleleng

Pembimbing I/II : Dr. dr. Adi Suputra, S.Ked., M.Kes.

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1.	19/03/2025	Bimbingan Judul		
2.	24/03/2025	Pembahasan BAB 1		
3.	23/05/2025	Pembahasan BAB 2 dan 3		
4.	9/06/2025	Pembahasan BAB 3		
5.	1/12/2025	Pembahasan BAB 4, 5, 6		
6.	10/12/2025	Pembahasan Revisi Bab 4, 5, 6		
7.	1/12/2025	Pembahasan Revisi BAB 4, 5, 6		
8.	12/12/2025	Pembahasan Revisi BAB 5		

*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 7 Daftar Hadir Mahasiswa Bimbingan dan Dosen Pembimbing I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali
E-Mail : FKUndiksha@gmail.com
Laman : www.fk.undiksha.ac.id

DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI(TA/PA*)

Nama Mahasiswa : Hi Puru Melia Martha Ayuni
NIM : 2218011017
Judul Skripsi : Hubungan Kadar low density lipoprotein dengan
Kejadian Penyakit jantung Koroner di RSUD Buleleng

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10/03/2025	Bimbingan Judul	
2.	24/03/2025	Bimbingan BAB 1	
3.	23/05/2025	Bimbingan BAB 2 dan 3	
4.	4/06/2025	Pembahasan BAB 3	
5	1/7/2025	Pembahasan BAB 4, 5, 6	
6	10/12/2025	Pembahasan Kembali BAB 4, 5, 6	
7	4/12/2025	Pembahasan Kembali BAB 4, 5, 6	
8	12/12/2025	Pembahasan Kembali BAB 5	

*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 8 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali
E-Mail : FKUndiksha@gmail.com
Laman : www.fk.undiksha.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI(TA/PA*)

Nama Mahasiswa/NIM : Ni Purni Melita Martha Ayuni

Judul Skripsi : Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL) dan High-Density Lipoprotein (HDL) dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Endem Koroner Akut

Pembimbing II** : [Signature]

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1	19/03/2015	Bimbingan Judul	[Signature]	[Signature]
2	24/03/2015	Bimbingan BAB 1	[Signature]	[Signature]
3	23/05/2015	Bimbingan BAB 2.3	[Signature]	[Signature]
4	4/06/2015	Bimbingan BAB 3	[Signature]	[Signature]
5	1/12/2015	Bimbingan BAB 4, 5, 6	[Signature]	[Signature]
6	10/12/2015	Revisi BAB 4, 5, 6	[Signature]	[Signature]
7	11/12/2015	Revisi BAB 4	[Signature]	[Signature]
8	12/12/2015	Revisi BAB 5	[Signature]	[Signature]

*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9 Daftar Hadir Mahasiswa Bimbingan Dosen Pembimbing II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali
E-Mail : FKUndiksha@gmail.com
Laman : www.fk.undiksha.ac.id

DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa : Ni Pun Meirna Martha Ayuni
NIM : 2218011017
Judul Skripsi : Hubungan Kadar LDL dan HDL dengan Kejadian
Penyakit Endokrin Kronis Asam Di RSUD Buleleng.

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1	19/02/25	Bimbingan Judul	
2	24/03/25	Bimbingan BAB 1	
3	25/03/25	Bimbingan BAB 2, 3	
4	4/06/25	Bimbingan BAB 3	
5	1/12/25	Bimbingan BAB 4, 5, 6	
6	10/12/25	Revisi BAB 4, 5, 6	
7	11/12/25	Pembahasan Revisi BAB 4	
8	2/1/26	Pembahasan Revisi BAB 5	

*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 10 Hasil Pengumpulan Data

No	NAMA PASIEN	KADAR LDL	KADAR HDL	DIAGNOSIS
1	DMS	141	42	STEMI
2	GBA	103	36	NSTEMI
3	GD	164	41	NSTEMI
4	GG	151	47	NSTEMI
5	GK	137	35	STEMI
6	GNS	114	38	STEMI
7	GP	121	32	STEMI
8	GW	155	42	NSTEMI
9	HSN	138	25	NSTEMI
10	INPS	137	33	NSTEMI
11	INR	154	40	NSTEMI
12	INS	139	35	NSTEMI
13	KA	147	30	UAP
14	KA	112	47	STEMI
15	KC	92	51	UAP
16	KD	147	43	UAP
17	KK	143	35	UAP
18	KKT	134	35	UAP
19	KLKN	132	36	NSTEMI
20	KM	157	45	STEMI
21	KS	155	49	NSTEMI
22	KS	82	43	UAP
23	KS	147	36	STEMI
24	KS	134	32	NSTEMI
25	KSM	139	24	STEMI
26	KSW	146	25	STEMI
27	KT	117	39	NSTEMI
28	KW	133	41	NSTEMI
29	KW	100	36	STEMI
30	KY	150	37	STEMI
31	LS	145	50	NSTEMI
32	LSS	131	43	NSTEMI
33	LSW	148	49	NSTEMI
34	LW	156	43	STEMI
35	MA	99	32	NSTEMI
36	MK	157	46	STEMI
37	ML	131	36	UAP
38	MM	154	29	UAP
39	MP	101	38	STEMI
40	MS	148	33	STEMI
41	MS	153	36	STEMI
42	MW	143	52	NSTEMI
43	NBA	139	48	STEMI
44	NHD	139	33	STEMI
45	NK	104	41	NSTEMI
46	NMKG	148	38	NSTEMI
47	NNM	147	53	NSTEMI
48	NP	158	41	NSTEMI
49	NPA	152	40	UAP
50	NR	101	25	NSTEMI
51	NS	155	30	STEMI
52	NS	135	36	UAP
53	NS	110	34	NSTEMI
54	NT	139	32	STEMI
55	NU	95	37	NSTEMI
56	PAU	137	34	NSTEMI
57	PCT	135	40	NSTEMI
58	PSA	142	31	UAP
59	RCYH	133	34	STEMI
60	SH	82	22	NSTEMI
61	WB	158	33	NSTEMI
62	WP	137	30	NSTEMI
63	WSN	146	14	NSTEMI
64	WT	146	26	STEMI

No	NAMA PASIEN	KADAR LDL	KADAR HDL	DIAGNOSIS
1	BMS	108	48	Heart Failure
2	GAD	102	38	Cheest pain
3	GAD	63	53	Cheest pain
4	GRA	99	38	Cheest pain
5	GSA	153	39	Cheest pain
6	GWA	157	32	Heart Failure
7	GWY	119	40	Cheest pain
8	IMR	94	53	Cheest pain
9	IMT	111	53	Heart Failure
10	KB	106	33	Heart Failure
11	KD	135	32	ADHF
12	KG	63	32	Heart Failure
13	KG	72	55	Heart Failure
14	KKL	135	35	Heart Failure
15	KM	143	47	ADHF
16	KM	97	44	Heart Failure
17	KMB	131	34	Cheest pain
18	KS	99	48	Cheest pain
19	KSA	138	37	Cheest pain
20	KSI	54	43	Heart Failure
21	KSM	85	47	Heart Failure
22	KSM	106	47	Heart Failure
23	KSP	138	32	Cheest pain
24	KT	79	41	Heart Failure
25	KTNI	127	36	Cheest pain
26	KYT	73	41	Heart Failure
27	MA	153	43	Cheest pain
28	MAK	126	49	Heart Failure
29	MK	138	45	Cheest pain
30	MK	110	40	Heart Failure
31	MKD	129	46	Cheest pain
32	MMA	136	48	Cheest pain
33	MMAU	120	43	Heart Failure
34	MS	145	43	ADHF
35	MS	124	49	Heart Failure
36	MS	96	54	Cheest pain
37	MSC	121	48	Heart Failure
38	MW	51	28	Cheest pain
39	NB	116	32	Chest pain
40	NLS	123	47	Heart Failure
41	NLS	90	50	Chest Pain
42	NLT	84	42	Cheest pain
43	NM	132	32	Chest Pain
44	NRS	148	30	Cheest pain
45	NSK	157	53	Heart Failure
46	NYM	120	49	Cheest pain
47	NYS	126	47	Heart Failure
48	NYS	66	27	Cheest pain
49	PDA	110	50	Heart Failure
50	PS	81	28	Chest Pain
51	PSA	147	34	Cheest pain
52	PSW	116	51	Heart Failure
53	PSWT	99	38	Cheest pain
54	PTS	128	43	Cheest pain
55	SKK	99	46	Cheest pain
56	WRT	117	43	Cheest pain
57	WS	147	31	Cheest pain
58	WSH	76	43	Cheest pain

Lampiran 11 Hasil Pengeolahan Data Menggunakan SPSS 27

a. Omnibus Test

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	31.513	2	<0.001
	Block	31.513	2	<0.001
	Model	31.513	2	<0.001

b. Model Summary

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	137.320 ^a	.228	.304

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

c. Hosmer and Lemeshow Test

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	5.311	2	.070

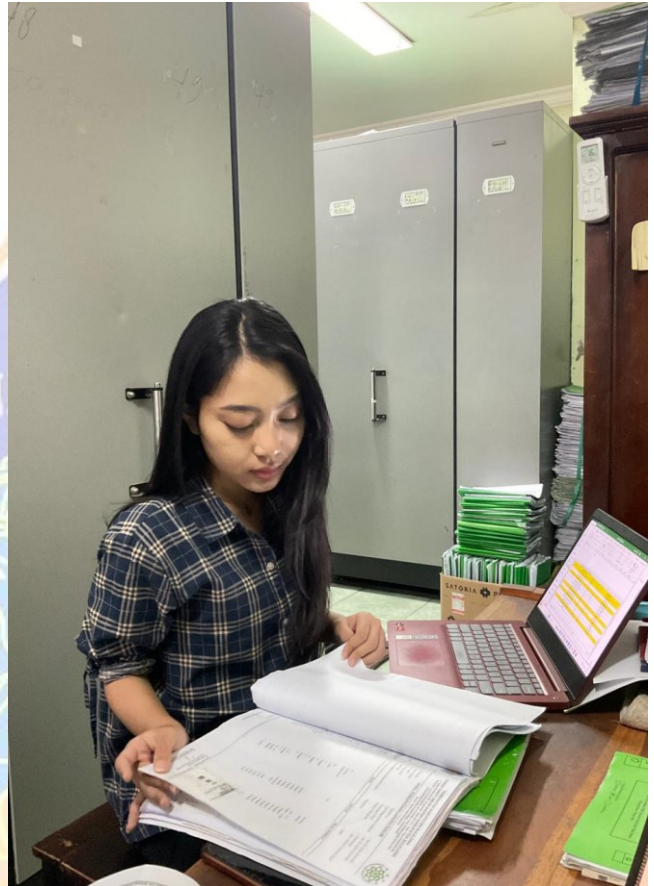
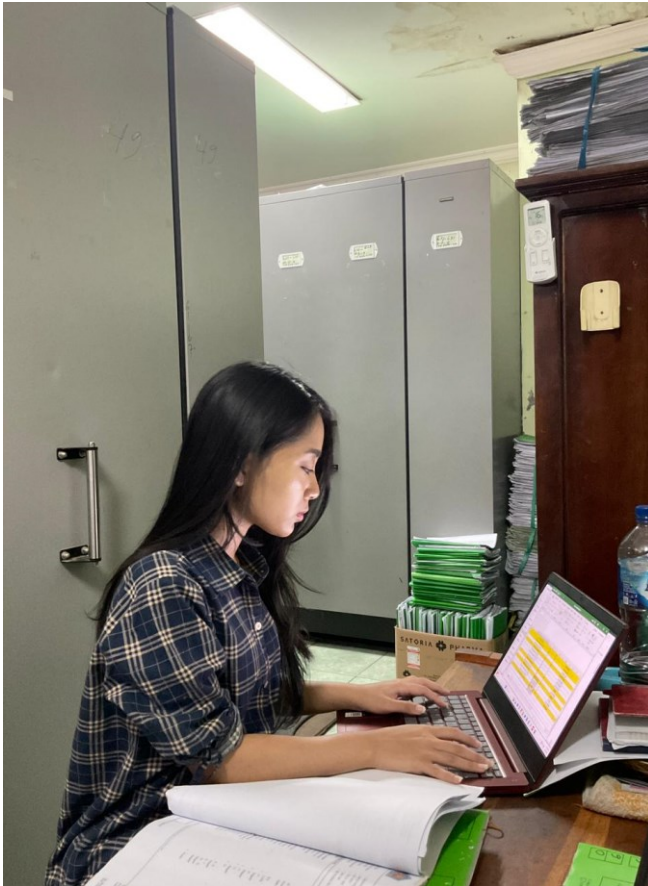
d. Variables in The Equation

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	LDL	1.800	.416	18.695	1	.000	6.052	2.676	13.687
	HDL	1.088	.419	6.758	1	.009	2.969	1.307	6.743
	Constant	-1.561	.374	17.377	1	.000	.210		

a. Variable(s) entered on step 1: LDL, HDL.

Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data pada Ruang Rekam Medis RSUD Kabupaten Buleleng



Lampiran 13 Riwayat Hidup Penulis



Ni Putu Meilia Martha Ayuni, lahir di Denpasar pada 23 Mei 2004, merupakan anak pertama dari pasangan I Nyoman Muliarta dan Ni Ketut Sumartini. Penulis adalah warga negara Indonesia yang menganut agama Hindu dan berdomisili di Panji Santhi Lestari. Pendidikan formal penulis dimulai di SD Negeri 2 Ubung, kemudian dilanjutkan ke SMP Negeri 3 Denpasar, dan SMA Negeri 1 Denpasar. Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran. Pada tahun 2025, penulis menyelesaikan skripsi berjudul “Hubungan Kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL) dan *High Density Lipoprotein* (HDL) dengan Kejadian Sindrom Koroner Akut di RSUD Buleleng Tahun 2023–2024.” Hingga tulisan ini disusun, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa aktif Program Studi Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha.