



Lampiran 1. Jadwal Penelitian

[illegible]

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan



Gianyar, 20 Mei 2025

Nomor : 420/16133/ RSU

Kepada

Lampiran : -

Yth : I Putu Ryan Pratama

Perihal : Nama Pendamping/Pembimbing

Di _

Tempat

Memenuhi permohonan saudara melalui surat Universitas Pendidikan Ganesha, S1 Kedokteran, Nomor : 355/UN48.24/PP/2025, tertanggal 30 April 2025, perihal : Permohonan Studi Pendahuluan, atas nama:

Nama : I Putu Ryan Pratama

Pendidikan : Mahasiswa S1 Kedokteran

Data Yang Diambil : Hubungan Kadar Gula Darah Puasa Dengan Resiko Retinopati Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021-2024

Tanggal Penelitian : 21 Mei – 21 Juni 2025

Maka dengan ini kami sampaikan nama pembimbing pendamping antara lain sebagai berikut :

Ruangan	NAMA PEMBIMBING	Honor Pembimbing (Rp)
Ruang SIMRS	Ida Ayu Agung Vera Kencanawati,SKM NIP. 19760219 199903 2 001	Rp. 96.800

Direktur RSUD Sanjiwani Kab. Gianyar


dr. Nyoman Bayu Widhiartha, M.M
 NIP. 197412302006041011
 Pembina TKI/IV.b

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Para Wadir di jajaran RSUD Sanjiwani Gianyar, sebagai laporan.
2. Para Kabid. di jajaran RSUD Sanjiwani Gianyar, sebagai laporan.
3. Kasubid. Diklat RSUD Sanjiwani Gianyar, untuk koordinasikan.
4. Pembimbing pendamping, untuk dilaksanakan.
5. Arsip.

Lampiran 3. Surat Keterangan Kelaiakan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Alamat : Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali. Kode Pos 81116
Email : fk@undiksha.ac.id

Nomor : 102/UN48.24/PT.01.04/2025
Lampiran : -
Hal : Permohonan izin penelitian

Yth. Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Gianyar
di
Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Program Studi Kedokteran Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak /Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk meminta data penunjang di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : I Putu Ryan Pratama
NIM : 2218011080
Prodi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Judul Penelitian : Hubungan Dislipidemia dengan Gangguan Sirkulasi Perifer pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Sanjiwani Gianyar

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terimakasih.


 Dekan
 Universitas Pendidikan Indonesia
 Prof. Dr. M. A. N. 194206

Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr.Sp.OT(K), MHA, MBA
NIR. 1942062720180501380

Tembusan:

1. Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Alamat : Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali. Kode Pos 81116
Email : fk@undiksha.ac.id

Nomor : 101/UN48.24/PT.01.04/2025
Lampiran : -
Hal : Permohonan izin penelitian

Singaraja, 15 Januari 2026

Yth. Direktur RSUD Sanjiwani Kabupaten Gianyar
di
Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Program Studi Kedokteran Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak /Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk meminta data penunjang di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : I Putu Ryan Pratama
NIM : 2218011080
Prodi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Judul Penelitian : Hubungan Dislipidemia dengan Gangguan Sirkulasi Perifer pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Sanjiwani Gianyar

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terimakasih.



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr.Sp.OT(K), MHA, MBA
NIR 1942062720180501380

Tembusan:

1. Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha



Lampiran 4. Hasil Pengumpulan data

No	X	Y	Jenis Kelamin	Usia
	DISLIPID	PAD		
1	0	1	1	63
2	1	0	0	70
3	0	0	0	47
4	0	1	0	58
5	1	0	0	69
6	1	1	0	57
7	1	1	1	64
8	1	0	0	57
9	0	0	0	67
10	0	0	0	64
11	1	1	0	73
12	0	1	0	68
13	1	0	1	46
14	0	0	0	78
15	0	1	0	48
16	1	0	0	54
17	1	1	1	79
18	0	1	1	67
19	1	0	1	62
20	0	1	1	65
21	0	0	1	65
22	1	1	1	92
23	0	0	1	64
24	0	1	1	76
25	0	0	0	53
26	0	1	0	73
27	0	1	1	64
28	0	0	1	60
29	0	0	1	74
30	1	1	1	65
31	0	1	1	48
32	1	1	1	71
33	0	1	1	60
34	0	0	1	68
35	0	0	1	61
36	1	1	1	67
37	1	1	1	66
38	1	1	1	47
39	1	0	1	41
40	1	1	1	39
41	0	1	1	66
42	1	1	1	68
43	1	1	1	52
44	0	1	1	58
45	1	1	1	63
46	1	0	1	64

47	1	1	1	69
48	0	1	1	67
49	1	1	1	65
50	1	0	1	66
51	1	0	1	68
52	1	0	1	78
53	0	0	1	63
54	1	1	1	48
55	1	0	1	41
56	0	0	1	63
57	0	1	1	65
58	0	1	1	48
59	0	0	1	68
60	1	1	1	61
61	0	0	1	53
62	0	1	1	57
63	1	1	1	66
64	1	1	1	58
65	1	1	1	69
66	0	0	1	61
67	1	0	1	76
68	0	0	1	63
69	0	0	1	59
70	1	0	1	60
71	0	1	1	68
72	1	1	1	39
73	0	0	1	66
74	1	1	1	68
75	1	1	1	59
76	0	0	1	63
77	1	0	1	59
78	1	0	1	67
79	0	1	1	73
80	0	0	1	50
81	0	1	1	59
82	0	0	1	63
83	1	1	1	48
84	1	1	1	39
85	0	0	1	45
86	0	0	1	42
87	0	1	1	59
88	1	1	1	65
89	0	0	1	64
90	1	1	1	50
91	1	0	1	57
92	1	1	1	66
93	0	0	1	42
94	0	0	1	53
95	1	1	1	59
96	1	1	1	64

97	0	0	1	51
98	1	1	1	58
99	0	0	1	60
100	0	0	1	50
101	0	0	1	69
102	0	0	1	59
103	0	1	1	69
104	1	1	0	78
105	0	0	0	54
106	1	0	0	58
107	1	1	1	60
108	0	1	1	66
109	1	1	1	68
110	0	0	1	61
111	0	0	1	67
112	0	0	0	55
113	1	1	1	69
114	1	0	0	61
115	1	0	0	80
116	1	0	1	63
117	0	1	1	70
118	1	0	0	59
119	0	1	1	66
120	1	0	1	57
121	0	0	1	70
122	1	0	1	57
123	0	1	0	43
124	1	1	0	39
125	1	1	0	56
126	0	1	0	61
127	1	1	0	68
128	0	1	0	88
129	1	1	0	68
130	0	1	0	60
131	0	1	0	56
132	1	0	0	55
133	0	0	0	58
134	0	0	0	69
135	1	1	0	65
136	0	1	0	43
137	0	1	0	60
138	1	1	0	68
139	0	1	0	52
140	0	0	0	51
141	1	1	0	51
142	0	1	0	61
143	0	0	0	59
144	1	1	0	40
145	0	1	0	69

146	0	0	0	57
147	1	1	0	60
148	0	0	0	79
149	0	1	0	54
150	1	1	0	64
151	0	1	0	70
152	0	1	0	58
153	0	0	0	68
154	0	1	0	67
155	1	0	0	64
156	1	0	0	58
157	1	1	0	69
158	0	0	0	55
159	1	0	0	61
160	0	0	0	58
161	0	1	0	68
162	0	0	0	56
163	1	1	0	68
164	1	1	0	67
165	0	1	0	73
166	1	1	0	65
167	0	1	0	64
168	0	0	0	66
169	0	1	0	59
170	1	0	0	66
171	0	0	0	45
172	1	1	0	67
173	0	0	0	49
174	1	1	0	49
175	0	1	0	76
176	0	1	0	52
177	1	1	0	69
178	0	0	0	60
179	0	0	0	70
180	0	0	0	62
181	0	1	0	56
182	1	0	0	48
183	1	0	0	55
184	0	0	0	72
185	1	0	1	62
186	1	1	0	66
187	0	0	1	63
188	1	1	1	66
189	0	1	1	60
190	1	0	1	70
191	1	1	0	60
192	0	1	0	48
193	1	1	0	58
194	0	0	1	66

195	1	1	1	76
-----	---	---	---	----

Keterangan:

Variabel	Kode	Definisi
Dislipidemia	1	Dislipidemia
	0	Tidak Dislipidemia
PAD	1	PAD
	0	Tidak PAD
Jenis Kelamin	1	Laki-laki
	0	Perempuan



Lampiran 5. Hasil Pengolahan Data dengan SPSS

a. Hasil analisis karakteristik sample

Frequencies

		Statistics			
		Rentang Usia	Dislipidemia	Peripheral Artery Disease	Jenis Kelamin
N	Valid	195	195	195	195
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

Rentang Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-44 Tahun	11	5.6	5.6	5.6
	45-65 Tahun	113	57.9	57.9	63.6
	>65 Tahun	71	36.4	36.4	100.0
	Total	195	100.0	100.0	

Dislipidemia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Dislipidemia	104	53.3	53.3	53.3
	Dislipidemia	91	46.7	46.7	100.0
	Total	195	100.0	100.0	

Peripheral Artery Disease

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Peripheral Artery Disease	89	45.6	45.6	45.6
	Peripheral Artery Disease	106	54.4	54.4	100.0
	Total	195	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	88	45.1	45.1	45.1
	Laki-laki	107	54.9	54.9	100.0
	Total	195	100.0	100.0	

b. Hasil analisis Hubungan dengan Uji *Chi-Square***Crosstabs****Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Dislipidemia * Peripheral Artery Disease	195	100.0%	0	0.0%	195	100.0%

Dislipidemia * Peripheral Artery Disease Crosstabulation

			Peripheral Artery Disease		
			Tidak Peripheral Artery Disease	Peripheral Artery Disease	Total
Dislipidemia	Tidak Dislipidemia	Count	56	48	104
		% of Total	28.7%	24.6%	53.3%
	Dislipidemia	Count	33	58	91
		% of Total	16.9%	29.7%	46.7%
Total		Count	89	106	195
		% of Total	45.6%	54.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.047 ^a	1	.014		
Continuity Correction ^b	5.360	1	.021		
Likelihood Ratio	6.089	1	.014		
Fisher's Exact Test				.015	.010
Linear-by-Linear Association	6.016	1	.014		
N of Valid Cases	195				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 41.53.

b. Computed only for a 2x2 table

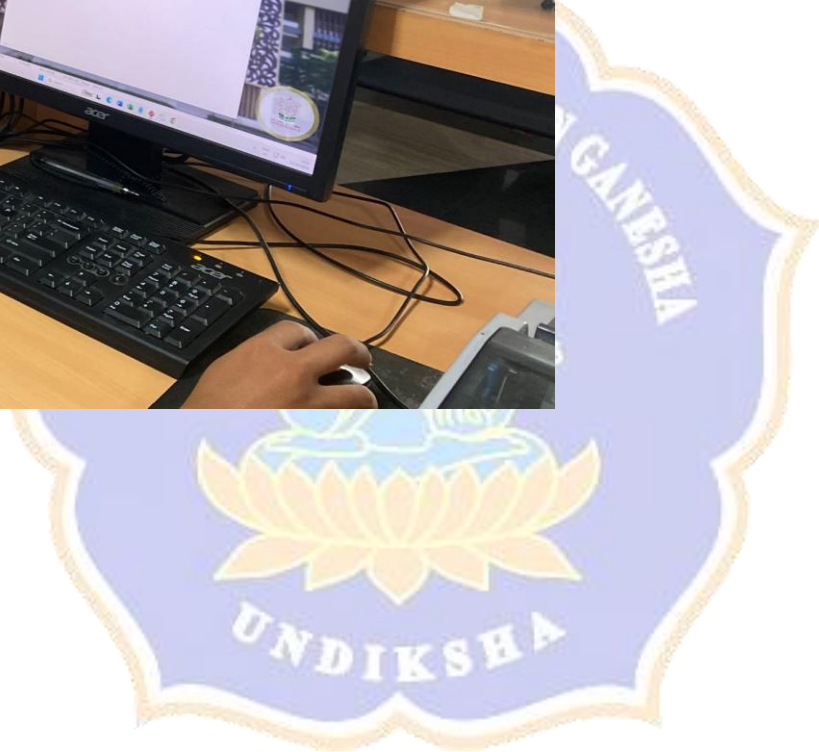
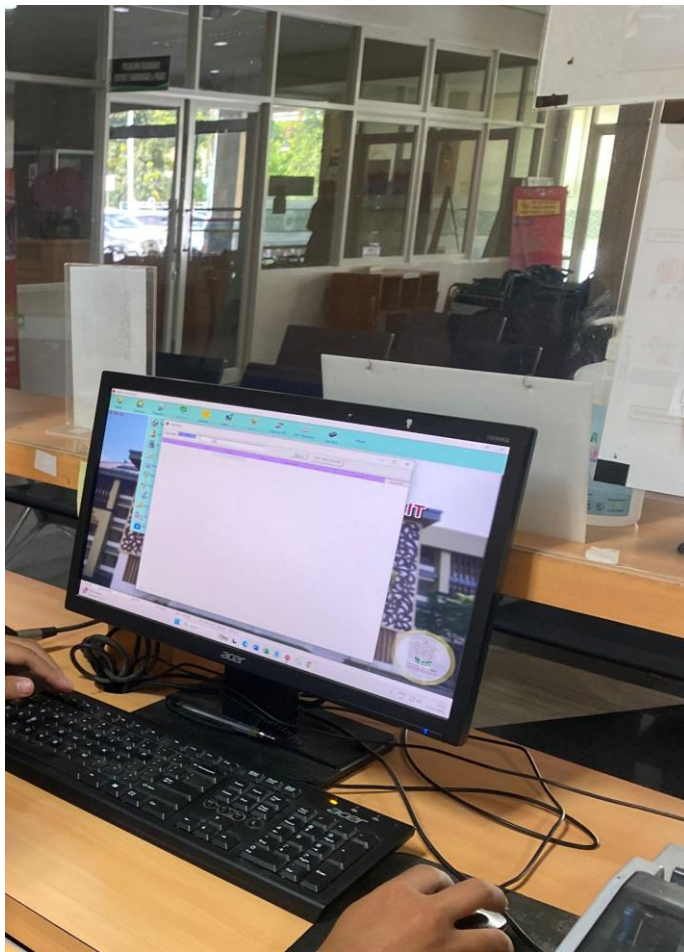
Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for dislipidemia (dislipidemia / tidak dislipidemia)	2.051	1.153	3.646
For cohort PAD = PAD	1.381	1.066	1.789
For cohort PAD = Tidak PAD	.673	.486	.932
N of Valid Cases	195		

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.173	.014
N of Valid Cases		195	



Lampiran 6. Dokumentasi



Lampiran 7. 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

Nama Mahasiswa/NIM : I Putu Ryan Pratama

Judul Skripsi : Hubungan Kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL)
Dengan Gangguan Sirkulasi Perifer Pada Pasien
Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Sanjiwani Gianyar

Pembimbing I : dr. Nyoman Intan Permatahati Wiguna, S.Ked.,
M.Biomed

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1	18/6/25	Judul dan BAB I		
2	26/6/25	BAB I dan BAB II		
3	16/7/25	BAB II BAB III		
4	23/7/25	BAB III		
5	30/7/25	BAB I, II, dan III		
6	13/8/25	Bimbingan Final		
7	15/12/25	Hasil revisi Proposal		
8	22/12/25	BAB IV		
9	7/01/26	BAB IV dan BAB V		
10	13/01/26	BAB V, VI dan abstrak		

*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 8. Daftar Hadir 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

DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : I Putu Ryan Pratama
NIM : 2218011080
Judul Skripsi : Hubungan Kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL)
Dengan Gangguan Sirkulasi Perifer Pada Pasien
Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Sanjiwani Gianyar

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1	18/6/25	Judul dan BAB I	
2	26/6/25	BAB I dan BAB II	
3	16/7/25	BAB II dan BAB III	
4	23/7/25	BAB III	
5	30/7/25	BAB I, II, III	
6	13/7/25	Bimbingan final	
7	15/12/25	Hasil revisi proposal	
8	22/12/25	BAB IV	
9	7/01/26	BAB IV dan BAB V	
10	13/01/26	BAB V, VI dan abstrak	

*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 9. 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

Nama Mahasiswa/NIM : I Putu Ryan Pratama / 2218011080

Judul Skripsi : Hubungan Dislipidemia Dengan Gangguan Sirkulasi
Perifer Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD
Sanjiwani Gianyar

Pembimbing II : Irma Rahmayani, S.Pd., M.Si

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1	20/6/25	Judul dan BAB I		
2	11/7/25	BAB I dan BAB II		
3	18/7/25	BAB II dan BAB III		
4	11/8/25	BAB I, II, dan III		
5	23/12/25	Revisi sampul dan BAB IV		
6	08/01/26	BAB IV dan V		
7	10/02/26	BAB V dan VI		
8	13/01/26	BAB Bimbingan final		

*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 10. Daftar Hadir 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

DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : I Putu Ryan Pratama
NIM : 2218011080
Judul Skripsi : Hubungan Dislipidemia Dengan Gangguan Sirkulasi
Perifer Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Sanjiwani Gianyar

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1	20/6/25	Judul dan BAB I	
2	11/7/25	BAB I dan BAB II	
3	18/7/25	BAB II dan BAB III	
4	11/8/25	BAB I, II, dan III	
5	23/12/25	BAB IV dan revisi sempro	
6	08/01/26	BAB IV dan V	
7	10/02/26	BAB V, VI	
8	13/01/25	Abstrak dan Bimbingan Final	

*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 11. Riwayat Hidup Penulis



I Putu Ryan Pratama lahir di Mas, Ubud, pada tanggal 03 November 2003. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, yang lahir dari pasangan suami istri Bapak I Made Sudiana dan Ibu Ni Kadek Ariasih. Penulis berkewarganegaraan Indonesia dan menganut agama Hindu. Saat ini, penulis sekarang tinggal di Jalan Mayor Metra, Gang Danau Batur, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng. Riwayat pendidikan penulis dimulai dari pendidikan taman kanak-kanak di TK Sandie Krisna. Selanjutnya, penulis menempuh pendidikan dasar di SD III Tampaksiring, kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri 1 Tampaksiring. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Gianyar dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran, dan hingga saat ini masih terdaftar sebagai mahasiswa aktif Program Sarjana (S1) Kedokteran. Selain aktif dalam kegiatan akademik, penulis juga terlibat dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan. Penulis pernah menjabat sebagai staf Divisi Hubungan Luar (HUBLU) di Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Kedokteran. Selain itu, penulis juga aktif sebagai anggota aktif di Tim bantuan Medis (TBM) Abhinaya Sagraha, yang berfokus pada pengembangan pendidikan dan pemberdayaan masyarakat. Pada semester akhir, yaitu semester VII tahun 2025, penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Dislipidemia dengan Gangguan Sirkulasi Perifer pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Sanjiwani Gianyar” Penyusunan skripsi ini merupakan bagian dari pemenuhan persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran. Akhir kata, penulis mengucapkan rasa syukur ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan kemudahan yang diberikan sehingga proses pendidikan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis berharap karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kesehatan masyarakat dan kedokteran.