



# LAMPIRAN



Lampiran 02. Lembar Pengumpulan Data

LEMBAR PENGUMPULAN DATA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI  
PUSKESMAS SUKASADA 1 TAHUN 2021-2023

No	Usia	JK	Riwayat DM	Riwayat HIV	Hasil Akhir Pengobatan			
					Pengobatan Lengkap	Sembuh	Gagal	Meninggal
1	49	L	Ya	Tidak	Pengobatan Lengkap			
2	36	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
3	36	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
4	28	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
5	41	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
6	43	P	Ya	Tidak	Pengobatan Lengkap			
7	44	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
8	47	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
9	58	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
10	42	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
11	36	L	Tidak	Ya	Pengobatan Lengkap			
12	55	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
13	62	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
14	27	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
15	54	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			

16	54	L	Tidak	Tidak				Meninggal
17	73	L	Ya	Tidak		Sembuh		
18	27	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
19	46	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
20	21	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
21	72	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
22	34	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
23	42	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
24	54	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
25	34	L	Tidak	Tidak				Meninggal
26	27	L	Tidak	Ya				Meninggal
27	81	L	Tidak	Tidak				Meninggal
28	49	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
29	45	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
30	63	L	Tidak	Tidak				Meninggal
31	24	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
32	30	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
33	63	P	Ya	Tidak	Pengobatan Lengkap			
34	38	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
35	19	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
36	20	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
37	26	P	Tidak	Ya	Pengobatan Lengkap			
38	47	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
39	46	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
40	51	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			

41	49	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
42	50	L	Tidak	Ya				Meninggal
43	21	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
44	64	L	Ya	Tidak		Sembuh		
45	34	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
46	50	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
47	58	P	Ya	Tidak	Pengobatan Lengkap			
48	57	L	Tidak	Ya				Meninggal
49	59	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
50	54	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
51	46	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
52	42	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
53	37	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
54	35	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
55	14	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
56	17	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
57	51	L	Tidak	Tidak			Gagal	
58	48	P	Ya	Tidak	Pengobatan Lengkap			
59	34	P	Tidak	Tidak				Meninggal
60	51	P	Tidak	Ya				Meninggal
61	59	L	Tidak	Tidak		Sembuh		

62	23	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
63	78	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
64	38	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
65	34	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
66	43	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
67	79	P	Tidak	Tidak				Meninggal
68	60	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
69	23	L	Tidak	Tidak				Meninggal
70	34	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
71	50	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
72	76	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
73	34	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
74	56	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
75	49	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
76	20	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
77	43	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
78	52	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
79	73	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
80	40	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
81	62	L	Tidak	Tidak				Meninggal
82	16	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
83	71	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
84	47	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
85	14	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			

86	35	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
87	77	P	Tidak	Tidak				Meninggal
88	26	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
89	48	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
90	41	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
91	46	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
92	21	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
93	52	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
94	63	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
95	33	L	Tidak	Ya	Pengobatan Lengkap			
96	41	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
97	28	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
98	36	L	Tidak	Tidak				Meninggal
99	84	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
100	26	L	Tidak	Ya	Pengobatan Lengkap			
101	50	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
102	19	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
103	46	P	Tidak	Tidak		Sembuh		
104	29	P	Tidak	Ya				Meninggal
105	27	L	Tidak	Tidak				Meninggal

106	53	L	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
107	71	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
108	38	P	Tidak	Tidak	Pengobatan Lengkap			
109	25	L	Tidak	Tidak		Sembuh		
<b>TOTAL</b>					<b>52</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>16</b>





## Lampiran 03. Surat Kelaikan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN

Jl. Udayana No. 11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116  
Email : [kep.f@unpganesha.ac.id](mailto:kep.f@unpganesha.ac.id)

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
(ETHICAL CLEARANCE)**

No : 052/UN48.24.11/LT/2024

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian serta menjamin bahwa penelitian berjalan sesuai dengan pedoman *International Conference on Harmonisation – Good Clinical Practice (ICH-GCP)* dan aturan lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti dan menyetujui proposal penelitian berjudul :

*The Research Ethics Committee Faculty of Medicine Universitas Pendidikan Ganesha, in an effort to protect the basic right and welfare of the research subject and to ensure that research operates in accordance with International Conference on Harmonisation – Good Clinical Practice (ICH-GCP) guidelines and other applicable and regulations, has thoroughly reviewed and approved a research proposal entitled :*

**“Hubungan Penyakit DM Dan HIV Dengan Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sukasada 1 Tahun 2021-2023”**

Registration Number : 027/01/09/07/2024  
Nama Penelitian Utama : Ni Putu Elsyia Adelina Putri  
Principal Researcher  
Pembimbing/Peneliti Lain : 1. Dr. dr Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.  
Supervisor/Other Researcher : 2. dr. I Gede Surya Dinata, M.Biomed., Sp.B.

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran, Undiksha  
Institution  
Tempat Penelitian : Puskesmas Sukasada I, Buleleng  
Research location  
Versi Dokumen (tanggal masuk) : 09 Juli 2024  
Document Version  
proposal tersebut dibebaskan pelaksanaannya.  
*hereby declare that the proposal is exempted.*

Ditetapkan di : Singaraja

Issued in

Tanggal : 22 Juli 2024

Date

Ketua

Chairman,

Dr. dr Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 198209302009121003

**Keterangan/notes:**

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.

*This ethical clearance is effective for one year from the due date.*

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komite Etik Penelitian.

*At the end of the research, progress and final summary report should be submitted to Research Ethics Committee.*

Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian

*If there is any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the Principal Investigator must resubmit the protocol for approval.*

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian.

*Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.*

## Lampiran 04. Surat Izin Penelitian



No : 870 / 514 / VII /SKSD.I/2024

Lamp : -

Prihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada :

Yth :Dekan Fakultas Kedokteran Universitas

Pendidikan Ganesha

di-

Singaraja

Menindak lanjuti Surat dari Undiksa Fakultas Kedokteran Nomor : 924/UN48.24/PL/2024 ,tertanggal, 8 Juli 2024, prihal sama seperti tersebut diatas ,maka dengan ini kami pada dasarnya memberikan ijin kepada Mahasiswi saudara untuk Melaksanakan Penelitian di tempat kami dalam rangka penyusunan Skripsi Atas nama :

Nama : Ni Putu Elsy Adelina Putri

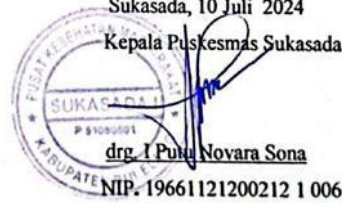
NIM : 2118011019

Pekerjaan : Mahasiswa

Judul Profosal : Hubungan Penyakit DM dan HIV dengan keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sukasada.I Tahun 2021-2023

Demikian surat ini kami sampaikan agar dapat dipergunakan dimana mestinya

Sukasada, 10 Juli 2024  
Kepala Puskesmas Sukasada I  
  
drg. I Putu Novara Sona  
NIP. 19661121200212 1 006



## Lampiran 05. Hasil Olah Data SPSS

### Diabetes Melitus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak DM	102	93.6	93.6	93.6
	Ya DM	7	6.4	6.4	100.0
	Total	109	100.0	100.0	

### HIV

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak HIV	100	91.7	91.7	91.7
	Ya HIV	9	8.3	8.3	100.0
	Total	109	100.0	100.0	

### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-18 tahun	4	3.7	3.7	3.7
	19-59 tahun	87	79.8	79.8	83.5
	> 60 tahun	18	16.5	16.5	100.0
	Total	109	100.0	100.0	



### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	63	57.8	57.8	57.8
	Perempuan	46	42.2	42.2	100.0
	Total	109	100.0	100.0	

### Hasil Akhir Pengobatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gagal	17	15.6	15.6	15.6
	Berhasil	92	84.4	84.4	100.0
	Total	109	100.0	100.0	

## DM \* Hasil Akhir Pengobatan

### Crosstab

		Hasil Akhir Pengobatan			
		Gagal	Berhasil	Total	
DM	Ya DM	Count	0	7	7
		% within DM	0.0%	100.0%	100.0%
	Tidak DM	Count	17	85	102
		% within DM	16.7%	83.3%	100.0%
Total		Count	17	92	109
		% within DM	15.6%	84.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.382 <sup>a</sup>	1	.240		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.406	1	.524		
Likelihood Ratio	2.461	1	.117		
Fisher's Exact Test				.593	.294
Linear-by-Linear Association	1.370	1	.242		
N of Valid Cases	109				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.09.

b. Computed only for a 2x2 table



## HIV \* Hasil Akhir Pengobatan

### Crosstab

		Hasil Akhir Pengobatan		Total	
		Gagal	Berhasil		
HIV	Ya HIV	Count	5	4	9
		% within HIV	55.6%	44.4%	100.0%
	Tidak HIV	Count	12	88	100
		% within HIV	12.0%	88.0%	100.0%
Total		Count	17	92	109
		% within HIV	15.6%	84.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.899 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.821	1	.003		
Likelihood Ratio	8.625	1	.003		
Fisher's Exact Test				.004	.004
Linear-by-Linear Association	11.790	1	.001		
N of Valid Cases	109				

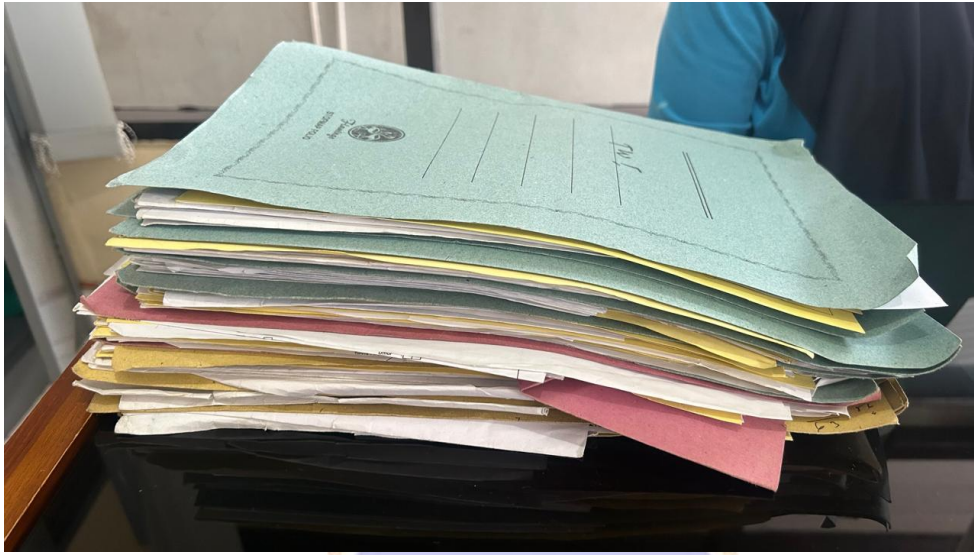
a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.40.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for HIV (Ya HIV / Tidak HIV)	9.167	2.158	38.943
For cohort Hasil Akhir Pengobatan = Gagal	4.630	2.102	10.195
For cohort Hasil Akhir Pengobatan = Berhasil	.505	.242	1.052
N of Valid Cases	109		

## Lampiran 06. Dokumentasi Penelitian



## Lampiran 07. Lembar Bimbingan Skripsi



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

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Ni Putu Elsyia Adelina Putri/2118011019  
Judul Skripsi : Hubungan antara Penyakit DM dan HIV dengan Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sukasada 1 pada Tahun 2021-2023  
Pembimbing I : Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1.	15/03/24	Konsultasi judul penelitian dan tempat studi pendahuluan		
2.	28/03/24	Konsultasi mengenai perubahan lokasi studi pendahuluan dan rancangan penelitian		
3.	24/04/24	Konsultasi dan diskusi mengenai hasil studi pendahuluan serta penyusunan draft proposal		
4.	07/05/24	Konsultasi draft proposal, kerangka konsep, penentuan teknik sampling serta metode analisis data		
5.	22/05/24	Konsultasi mengenai kerangka desain penelitian serta penentuan populasi dan sampel		
6.	31/05/24	Konsultasi draft final proposal		
7.	15/11/24	Konsultasi mengenai hasil analisis dan pembahasan		
8.	29/11/24	Konsultasi draft skripsi BAB IV – VI serta publikasi artikel		
9.	2/12/24	Konsultasi final skripsi, publikasi artikel, serta persetujuan seminar hasil		

\*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing



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

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa/NIM : Ni Putu Elsy Adelina Putri/2118011019  
Judul Skripsi : Hubungan antara Penyakit DM dan HIV dengan  
Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru  
di Puskesmas Sukasada 1 pada Tahun 2021-2023  
Pembimbing II : dr. I Gede Surya Dinata, M.Biomed., Sp.B.

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1.	29/04/24	Konsultasi draft pendahuluan serta konfirmasi SLAK		
2.	17/05/24	Konsultasi draft proposal Bab I-III		
3.	27/05/24	Konsultasi draft final proposal		
4.	03/06/24	Persetujuan seminar proposal dan tanda tangan logbook bimbingan		
5.	18/11/24	Bimbingan hasil analisis data dan BAB IV		
6.	22/11/24	Bimbingan BAB V mengenai pembahasan dan artikel		
7.	28/11/24	Konsultasi mengenai final keseluruhan skripsi dan artikel		
6.	2/12/24	Persetujuan seminar hasil dan tanda tangan logbook bimbingan		

\*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing



## Lampiran 08. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi



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

### DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ni Putu Elsy Adelina Putri  
NIM : 2118011019  
Judul Skripsi : Hubungan antara Penyakit DM dan HIV dengan Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sukasada I pada Tahun 2021-2023

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	15/03/24	Konsultasi judul penelitian dan tempat studi pendahuluan	
2.	28/03/24	Konsultasi mengenai perubahan lokasi studi pendahuluan dan rancangan penelitian	
3.	24/04/24	Konsultasi dan diskusi mengenai hasil studi pendahuluan serta penyusunan draft proposal	
4.	07/05/24	Konsultasi draft proposal, kerangka konsep, penentuan teknik sampling serta metode analisis data	
5.	22/05/24	Konsultasi mengenai kerangka desain penelitian serta penentuan populasi dan sampel	
6.	31/05/24	Konsultasi draft final proposal	
7.	15/11/24	Konsultasi mengenai hasil analisis dan pembahasan	
8.	29/11/24	Konsultasi draft skripsi BAB IV – VI serta publikasi artikel	
9.	2/12/24	Konsultasi final skripsi, publikasi artikel, serta persetujuan seminar hasil	

\*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing



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

**DAFTAR HADIR**

**MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Ni Putu Elsy Adelina Putri  
NIM : 2118011019  
Judul Skripsi : Hubungan antara Penyakit DM dan HIV dengan Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sukasada 1 pada Tahun 2021-2023

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	29/04/24	Konsultasi draft pendahuluan serta konfirmasi SIAK	
2.	17/05/24	Konsultasi draft proposal Bab I-III	
3.	27/05/24	Konsultasi draft final proposal	
4.	03/06/24	Persetujuan seminar proposal dan tanda tangan logbook bimbingan	
5.	18/11/24	Bimbingan hasil analisis data dan BAB IV	
6.	22/11/24	Bimbingan BAB V mengenai pembahasan dan artikel	
7.	28/11/24	Konsultasi mengenai final keseluruhan skripsi dan artikel	
8.	2/12/24	Persetujuan seminar hasil dan tanda tangan logbook bimbingan	

\*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

## Lampiran 09. Riwayat Hidup

### RIWAYAT HIDUP



Ni Putu Elsy Adelina Putri lahir di Gianyar pada tanggal 2 Desember 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Ketut Karyasa dan Ibu Ni Wayan Eka Wismawati. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Banjar Mantring, Desa Petak Kaja, Kecamatan Gianyar, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Jambe Agung dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 3 Denpasar dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Gianyar jurusan MIPA (Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam) dan melanjutkan ke Program S-1 Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha. Selama menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran, penulis aktif dalam mengikuti organisasi kemahasiswaan seperti menjabat sebagai Sekretaris Bidang Pendidikan dan profesi (PENDPRO) HMJ Kedokteran Undiksha periode 2021-2022, Kepala Bidang Pendidikan dan profesi (PENDPRO) periode 2022-2023 serta Staff *Human Resource Development* (HRD) Badan Semi Otonom Hermestha periode 2022-2023. Pada Semester akhir tahun 2023 penulis menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Diabetes Melitus dan HIV Dengan Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru Tahun 2021- 2023". Selanjutnya, mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha.