

Lampiran 01. Lembar Pengumpulan Data

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

PASIEAN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS BULELENG I

Periode: 1 Januari 2022 s/d 31 Desember 2022

Diambil pada bulan Agustus – Oktober 2023

Karakteristik Demografis									
Usia (Tahun)			Jenis Kelamin		Tingkat Pendidikan				
0 - 18	19 - 59	≥ 60	Laki- Laki	Perempuan	Tidak Sekolah	SD	SMP	SMA	Perguruan Tinggi

Karakteristik Demografis				
Pekerjaan				
Pegawai Negeri Sipil	Pegawai Swasta	Wiraswasta	Petani/Nelayan/ Buruh/Tukang	Tidak Bekerja

Karakteristik Demografis	
Tempat Tinggal	
Astina	
Banjar Bali	
Banjar Jawa	
Banjar Tegal	
Banyuasri	
Beratan	
Kaliuntu	
Kampung Anyar	
Kampung Baru	
Kampung Bugis	
Kampung Kajanan	
Kampung Singaraja	
Kendran	
Lilingundi	
Paket Agung	
Sari mekar	

Karakteristik Klinis Sistemik					Karakteristik Klinis Respiratorik			
Demam	Malaise	Penurunan Nafsu Makan	Penurunan Berat Badan	Keringat Malam	Batuk \geq 3 Minggu	Batuk Darah	Sesak Napas	Nyeri Dada

Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler			
MTB (+), Resisten Rif.	MTB (+), Sensitif Rif.	MTB (+), Indeterminate Rif.	MTB (-)

Karakteristik Status Pasien	
Status Perokok	
Perokok	Bukan Perokok

Karakteristik Status Pasien	
Status Tuberkulosis	
Baru	
Kambuh	
Gagal	
Putus Berobat	
Lain-Lain	
Meninggal	

Karakteristik Status Pasien	
Hasil Akhir Pengobatan	
Sembuh	
Pengobatan Lengkap	
Gagal	
Putus Berobat	
Meninggal	

Lampiran 02. Surat Kelayakan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
Jl. Udayana No.11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116

**KETERANGAN PEMBEBASAN ETIK
(ETHICAL EXEMPTION)
No: 084/UN48.24.11/LT/2023**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, dalam upaya melindungi hak asasi manusia dan kesejahteraan subjek penelitian dan menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/Empidemiologi/Humaniora/Sosial Budaya/Bahan Biologi Tersimpan/Sel Punca dan non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji teliti proposal penelitian berjudul :

The Reaserch Ethics Committee Faculty of Medicine Universitas Pendidikan Ganesha, in order to protect the right and welfare of the research subject, and to guaranty that the research using survei questionnaire/registry/surveillance/epidemiology/humaniora/social-cultural/archived biological materials/stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations,has been thoroughly reviewed the proposal entitled:

“Karakteristik Penderita TuberKulosis Paru Di Puskesmas Buleleng I Tahun 2022”

Nomor Prokotel : 053/01/15/08/2023
 Nama Penelitian Utama : Gede Agus Jaya Nanda
Principal Researcher
 Pembimbing/Peneliti Lain : 1. Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed
Supervisor/Other Researcher 2. dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.
 Nama Institusi : Fakultas Kedokteran, Undiksha
Institution
 Tempat Penelitian : Puskesmas Buleleng I
Research location
 proposal tersebut dibebaskan pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is exempted.

Ditetapkan di : Singaraja
Issued in
 Tanggal : 24 Agustus 2023
Date
 Ketua
Chairman,

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



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

Jl. Udayana No.11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116

Nomor : 083/UN48.24.11/LT/2023
Lampiran : 1 gabung
Hal : Penyerahan *Ethical Exemption*

Yth.

Gede Agus Jaya Nanda
di tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami menyerahkan *Ethical Exemption/Keterangan Pembebasan Etik* Nomor: 053/01/15/08/2023, tertanggal 24 Agustus 2023

Hal-hal yang perlu diperhatikan :

1. Surat kelaikan etik hanya berlaku satu tahun sejak tanggal dikeluarkan.
2. Setelah selesai melaksanakan penelitian, peneliti utama wajib menyerahkan 1 (satu) rangkap hasil penelitian.
3. Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian atau perpanjangan penelitian, mohon untuk melaporkan ke Komite Etik Penelitian (KEP) Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian (KEP) Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ditetapkan di : Singaraja

Tanggal : 24 Agustus 2023

Ketua

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

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha
2. Peneliti Utama
3. Arsip

Lampiran 03. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Udayana No.11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116
Email : fk@undiksha.ac.id

Nomor : /UN48.24/PL/2023
2023
Lampiran : satu lembar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Singaraja, 30 Agustus

Yth. Kepala Puskesmas Buleleng I
di
Tempat.

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

Nama : Gede Agus Jaya Nanda
NIM : 2018011003
Prodi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Judul Penelitian : Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Buleleng I Tahun 2022

Adapun data penelitian yang diperlukan seperti pada instrumen penelitian terlampir. Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama diucapkan terimakasih.



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

Tembusan:

1. Wakil Dekan I FK Undiksha
2. Koordinator Prodi Kedokteran FK Undiksha
3. Dosen Pembimbing

Lampiran 04. Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran 05. Hasil Olah Data SPSS

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-18	6	6.0	6.0	6.0
	19-59	64	64.0	64.0	70.0
	>=60	30	30.0	30.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	57	57.0	57.0	57.0
	Perempuan	43	43.0	43.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	9	9.0	9.0	9.0
	SD	32	32.0	32.0	41.0
	SMP	15	15.0	15.0	56.0
	SMA	32	32.0	32.0	88.0
	S1	12	12.0	12.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	4	4.0	4.0	4.0
	Pegawai Swasta	10	10.0	10.0	14.0
	Wiraswasta	25	25.0	25.0	39.0
	Petani/Nelayan/Buruh/Tukang	15	15.0	15.0	54.0
	Tidak Bekerja	46	46.0	46.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Tempat Tinggal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Astina	2	2.0	2.0	2.0
	Banjar Bali	7	7.0	7.0	9.0
	Banjar Jawa	8	8.0	8.0	17.0
	Banjar Tegal	4	4.0	4.0	21.0
	Banyuasri	8	8.0	8.0	29.0
	Di Luar Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng I	6	6.0	6.0	35.0
	Kaliuntu	6	6.0	6.0	41.0
	Kampung Anyar	16	16.0	16.0	57.0
	Kampung Baru	14	14.0	14.0	71.0
	Kampung Bugis	10	10.0	10.0	81.0
	Kampung Kajanan	7	7.0	7.0	88.0
	Kampung Singaraja	1	1.0	1.0	89.0
	Kendran	4	4.0	4.0	93.0
	Liligundi	3	3.0	3.0	96.0
	Paket Agung	4	4.0	4.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Demam

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	54	54.0	54.0	54.0
	Ya	46	46.0	46.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Malaise

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	77	77.0	77.0	77.0
	Ya	23	23.0	23.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Penurunan Berat Badan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	41	41.0	41.0	41.0
	Ya	59	59.0	59.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Keringat Malam

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	66	66.0	66.0	66.0
	Ya	34	34.0	34.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Penurunan Nafsu Makan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	58	58.0	58.0	58.0
	Ya	42	42.0	42.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Batuk >= 3 Minggu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	13	13.0	13.0	13.0
	Ya	87	87.0	87.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Batuk Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	74	74.0	74.0	74.0
	Ya	26	26.0	26.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Sesak Napas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	47	47.0	47.0	47.0
	Ya	53	53.0	53.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Nyeri Dada

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	70	70.0	70.0	70.0
	Ya	30	30.0	30.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Pemeriksaan TCM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MTB (+), Resisten Rifampisin	2	2.0	2.0	2.0
	MTB (+), Sensitif Rifampisin	68	68.0	68.0	70.0
	MTB (+), Indeterminate Rifampisin	3	3.0	3.0	73.0
	MTB (-)	22	22.0	22.0	95.0
	Tidak Dilakukan TCM	5	5.0	5.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Status Perokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	71	71.0	71.0	71.0
	Ya	29	29.0	29.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Status Tuberkulosis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baru	88	88.0	88.0	88.0
	Kambuh	8	8.0	8.0	96.0
	Gagal	1	1.0	1.0	97.0
	Putus Berobat	3	3.0	3.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Hasil Akhir Pengobatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sembuh	60	60.0	60.0	60.0
	Pengobatan Lengkap	28	28.0	28.0	88.0
	Gagal	2	2.0	2.0	90.0
	Putus Berobat	3	3.0	3.0	93.0
	Meninggal	7	7.0	7.0	100.0
	Total		100	100.0	100.0



Lampiran 06. Lembar Bimbingan Proposal 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 : Gede Agus Jaya Nanda/2018011003
 Judul Skripsi : Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Buleleng I Tahun 2022
 Pembimbing I : Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Kes.

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1.	21 Februari 2023	Bimbingan bersama mengenai proposal Bab 1 - 3 dan mendapatkan saran penggantian judul		
2.	1 Maret 2023	Bimbingan judul proposal baru dan gambaran isi proposal		
3.	17 Maret 2023	Bimbingan terkait surat izin studi pendahuluan di RSUD Buleleng		
4.	10 April 2023	Bimbingan Bab I dan II proposal terbaru		
5.	23 Mei 2023	Bimbingan proposal bab I - III yang sudah direvisi		



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

6	7 Juni 2023	Bimbingan mengenai revisi proposal dan disarankan ganti judul baru	<i>fk</i>	
7	8 Juni 2023	Bimbingan judul proposal baru dan sistem studi pendahuluan (studi pendahuluan judul lama kemudian disarankan ganti judul)	<i>fk</i>	
8	7 Juli 2023	Bimbingan proposal bab I - III dan persetujuan untuk ujian proposal	<i>fk</i>	
9	27 November 2023	Bimbingan hasil penelitian dan bab 4 skripsi	<i>fk</i>	
10	12 Desember 2023	Bimbingan bab 5 dan 6 skripsi urta abstrak (ditambah bimbingan revisi bab 4)	<i>fk</i>	
11	28 Desember 2023	Bimbingan skripsi tentang revisi bab 5, 6, abstrak, dan artikel	<i>fk</i>	
12	4 Januari 2024	Bimbingan mengenai skripsi acara keseluruhan, artikel, dan meminta tanda tangan untuk pengajuan ujian skripsi	<i>fk</i>	

Lampiran 07. Daftar Hadir Bimbingan Proposal 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 : Gede Agus Jaya Nanda
 NIM : 2018011003
 Judul Skripsi : Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Buleleng
 I Tahun 2022

No	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	21 Februari 2023	Bimbingan bersama mengenai proposal bab I - III dan mendapatkan saran penggantian judul	
2.	1 Maret 2023	Bimbingan judul proposal baru dan gambaran isi proposal	
3.	17 Maret 2023	Bimbingan terkait surat izin studi pendahuluan di RSUD Buleleng	
4.	10 April 2023	Bimbingan proposal terbaru bab I - III (1 dan 2)	
5.	23 Mei 2023	Bimbingan proposal bab I - III yang sudah direvisi	



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

6.	7 Juni 2023	Bimbingan mengenai revisi proposal dan didapatkan saran untuk mengganti judul baru	
7.	8 Juni 2023	Bimbingan mengenai studi pendahuluan di Puskesmas Buleleng 1 (judul sebelumnya), kemudian diputuskan untuk ganti judul baru	
8.	7 Juli 2023	Bimbingan proposal bab I-III dan persetujuan untuk ujian proposal	
9.	27 November 2023	Bimbingan hasil penelitian dan bab 4 skripsi	
10.	12 Desember 2023	Bimbingan bab 5, 6, revisi bab 4, dan abstrak	
11.	29 Desember 2023	Bimbingan skripsi tentang revisi bab 5, 6, abstrak, dan artikel	
12.	4 Januari 2024	Bimbingan skripsi: cara kejurukan, artikel, dan meminta tanda tangan untuk pengajuan ujian skripsi	

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

Nama Mahasiswa/NIM : Gede Agus Jaya Nanda/2018011003
 Judul Skripsi : Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Buleleng I Tahun 2022
 Pembimbing I : dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1.	28 Februari 2023	Bimbingan judul proposal		
2.	16 Maret 2023	Bimbingan mengenai studi pendahuluan di RSUD Buleleng		
3.	18 April 2023	Bimbingan proposal Bab 1 sampai 3 serta penggantian judul baru		
4.	7 Juni 2023	Bimbingan revisi proposal Bab 1 - 3 dan penggantian judul baru proposal		
5.	8 Juni 2023	Bimbingan judul baru proposal dan studi pendahuluan di Puskesmas Buleleng 1		
6.	9 Juni 2023	Bimbingan mengenai judul proposal yang baru dan penggantian		



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

7	5 Juli 2023	Bimbingan proposal Bab 1-3 dan persetujuan proposal untuk diujikan		
8	28 November 2023	Bimbingan hasil penelitian dan Bab 4 skripsi		
9	12 Desember 2023	Bimbingan revisi bab 4 dan bab 5 skripsi (dan bimbingan pembuatan bab 6)		
10	29 Desember 2023	Bimbingan bab 5 dan 6 skripsi serta abstrak		
11	4 Januari 2024	Bimbingan skripsi secara keseluruhan dan artikel, serta meminta tanda tangan untuk ujian skripsi		

Lampiran 9. 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(TA/PA*)

Nama Mahasiswa : Gede Agus Jaya Nanda
NIM : 2018011003
Judul Skripsi : Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Buleleng I Tahun 2022

No	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	28 Februari 2023	Bimbingan judul proposal	
2.	16 Maret 2023	Bimbingan mengenai studi pendahuluan di RSUD Buleleng	
3.	18 April 2023	Bimbingan proposal Bab 1-3 dan penggantian judul baru	
4.	7 Juni 2023	Bimbingan revisi proposal baru Bab 1-3 dan penggantian judul baru proposal	
5.	8 Juni 2023	Bimbingan judul baru proposal dan studi pendahuluan di Puskesmas Buleleng 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

6.	9 Juni 2023	Bimbingan tentang judul proposal baru dan penyetujuan	
7.	5 Juli 2023	Bimbingan proposal Bab 1-3 dan penyetujuan proposal untuk diujikan	
8	28 November 2023	Bimbingan hasil penelitian dan bab 4 skripsi	
9	12 Desember 2023	Bimbingan hasil revisi bab 4 dan bab 5 skripsi	
10	29 Desember 2023	Bimbingan bab 5 dan 6 skripsi serta abstrak	
11	4 Januari 2024	Bimbingan skripsi secara keseluruhan dan artikel, serta meminta tanda tangan untuk ujian skripsi	

Lampiran 10. Riwayat Hidup



Gede Agus Jaya Nanda lahir di Denpasar pada 15 April 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Ir. I Made Westra dan Ni Luh Nyoman Uni Pranayani Tri Kurniawati. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Banjar Lantang Bejuh, Kelurahan Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Saraswati 4 pada tahun 2014, menyelesaikan pendidikan menengah pertama di SMPN 1 Denpasar pada tahun 2017, menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMAN 1 Denpasar pada tahun 2020, dan melanjutkan pendidikan strata 1 di Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada awal tahun 2024, penulis sudah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Buleleng I Tahun 2022”. Berkat ketekunan dan motivasi yang tinggi serta dukungan dari banyak pihak untuk terus belajar dan berusaha, penulis telah berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir skripsi ini.

Semoga