



[illegible]

## Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
Jl. Udayana No.11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116  
Email : [itd@undiksha.ac.id](mailto:itd@undiksha.ac.id)

Nomor : 348/UN48.24/PP/2025  
Lampiran : satu lembar  
Hal : studi pendahuluan

Singaraja, 9 April 2025

Yth. Kepala Puskesmas Sawan I  
di -  
Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan di Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha mahasiswa diwajibkan untuk menyusun tugas akhir, sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk melakukan Studi Pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : I Gede Arya Satya Darma  
NIM : 2218011035  
Prodi : S1 Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Judul Penelitian : Hubungan Faktor Maternal Ibu Hamil dengan Kejadian Stunting pada Balita di Puskesmas Sawan I Tahun 2021-2023

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terimakasih.



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

Tembusan:  
Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Email : fakultaskedokteran@upg.ac.id

Lampiran 1. Data yang Dipermohonkan

Data studi pendahuluan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi "Hubungan Faktor Maternal Ibu Hamil dengan Kejadian Stunting pada Balita di Puskesmas Sawan I Tahun 2021-2023", antara lain:

No	Jenis Data	Perihal
1.	Rekam medis	Anak usia 0-5 tahun (Balita) yang tercatat selama 2021-2024
2.	Rekam medis	Ibu hamil yang tercatat selama 2021-2024
3.	Rekam medis	Anak usia 0-5 tahun (Balita) yang terdiagnosis stunting selama 2021-2024
4.	Rekam medis	Ibu hamil yang terdiagnosis Kekurangan Energi Kronis (KEK) selama 2021-2024
5.	Rekam medis	Ibu hamil dengan usia muda (<20 tahun) selama periode 2021-2024
6.	Rekam medis	Ibu hamil dengan tinggi badan pendek (<150 cm) selama 2021-2024
7.	Rekam medis	Ibu hamil dengan jarak kehamilan dekat (<2 tahun) selama 2021-2024
8.	Rekam medis	Anak usia 0-5 tahun (Balita) dengan kelainan kongenital selama 2021-2024
9.	Rekam medis	Anak usia 0-5 tahun (Balita) terjangkit penyakit infeksi selama 2021-2024
10.	Rekam medis	Anak usia 0-5 tahun (Balita) yang tidak mendapatkan ASI Eksklusif selama 2021-2024

Dosen Pembimbing I,

dr. I. P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 198208112008121005

Dosen Pembimbing II,

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

Koordinator Program Studi Kedokteran,

Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 198202172008122001

### Lampiran 3. Surat Keterangan Kelayakan Etik

	<p><b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI</b></p> <p><b>UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA</b></p> <p><b>LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b></p> <p><b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b></p> <p>Jalan Udayana Singaraja, Bali Kode Pos 81116Tlp. (0362) 22570 Fax. (0362) 25735 Laman: www.undiksha.ac.id</p>																		
<p><b>KETERANGAN PEMBEBASAN ETIK</b> (<i>ETHICAL EXEMPTION</i>) No: 103/UN.48.16.04/PT/2025</p>																			
<p>Komite Etik Penelitian Universitas Pendidikan Ganesha, dalam upaya melindungi hak asasi manusia dan kesejahteraan subjek penelitian dan menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/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 :</p> <p><i>The Reaserch Ethics Committee 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:</i></p> <p style="text-align: center;"><b>“Hubungan Faktor Maternal Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022-2024”</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Nomor Prokotel</td> <td>: 080/01/28/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Nama Penelitian Utama</td> <td>: I Gede Arya Satya Darma</td> </tr> <tr> <td><i>Principal Researcher</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pembimbing/Peneliti Lain</td> <td>: 1. Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.</td> </tr> <tr> <td><i>Supervisor/Other Researcher</i></td> <td>: 2. dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.</td> </tr> <tr> <td>Nama Institusi</td> <td>: Fakultas Kedokteran, Undiksha</td> </tr> <tr> <td><i>Institution</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tempat Penelitian</td> <td>: Puskesmas Sawan I</td> </tr> <tr> <td><i>Research location</i></td> <td></td> </tr> </table> <p>proposal tersebut dibebaskan pelaksanaannya. <i>hereby declare that the proposal is exempted.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>Mengetahui, Ptt. Kepala LPPM Undiksha,</p> <div style="text-align: center;">  <p>I Gusti Lanang Agung Parwata NIP.196906061994121001</p> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Ditetapkan di : Singaraja <i>Issued in</i> Tanggal : 12 Agustus 2025 <i>Date</i> Ketua <i>Chairman</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>Komang Hendra Setiawan NIP. 198209302009121003</p> </div> </div> </div>		Nomor Prokotel	: 080/01/28/07/2025	Nama Penelitian Utama	: I Gede Arya Satya Darma	<i>Principal Researcher</i>		Pembimbing/Peneliti Lain	: 1. Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.	<i>Supervisor/Other Researcher</i>	: 2. dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.	Nama Institusi	: Fakultas Kedokteran, Undiksha	<i>Institution</i>		Tempat Penelitian	: Puskesmas Sawan I	<i>Research location</i>	
Nomor Prokotel	: 080/01/28/07/2025																		
Nama Penelitian Utama	: I Gede Arya Satya Darma																		
<i>Principal Researcher</i>																			
Pembimbing/Peneliti Lain	: 1. Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.																		
<i>Supervisor/Other Researcher</i>	: 2. dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.																		
Nama Institusi	: Fakultas Kedokteran, Undiksha																		
<i>Institution</i>																			
Tempat Penelitian	: Puskesmas Sawan I																		
<i>Research location</i>																			



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](mailto:fk@undiksha.ac.id)

Nomor : 90UN48.24/PT.01.04/2025  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan izin penelitian

Singaraja, 25 Juli 2025

Yth. Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng  
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 Gede Arya Satya Darma  
NIM : 2218011035  
Prodi : Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Judul Penelitian : Hubungan Faktor Maternal pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022 – 2024

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



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

Tembusan:

1. Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha



## Lampiran 4. Surat Keterangan Izin Penelitian dari DPMPTSP Buleleng



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN  
TERPADU SATU PINTU**

Lantai 3 Pasar Banyuasri, Kelurahan Banyuasri, Kecamatan Buleleng  
Telp. (0362) 22063 Singaraja  
Alamat e-mail : [dpmptsp@bulelengkab.go.id](mailto:dpmptsp@bulelengkab.go.id)  
Website : [dpmptsp.bulelengkab.go.id](http://dpmptsp.bulelengkab.go.id)

Nomor	: 503/677/REK/DPMPTSP/2025	Kepada :	
Lamp	:	Yth.	Kepala Dinas Kesehatan
Perihal	: <b>Surat Keterangan Penelitian</b>		Kabupaten Buleleng dan Kepala
			Puskesmas Sawan I
		di-	
		<b>Tempat</b>	

**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 980/UN48.24/PT.01.04/2025 Tanggal 25 Juli 2025 Perihal Permohonan Izin Penelitian

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

Nama : I Gede Arya Satya Darma  
NIK : 5107032202030001  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Br. Dinas Tegehe, Desa Batubulen, Kec. Sukawati, Kab. Gianyar  
Bidang / Judul : Hubungan Faktor Maternal pada Ibu Hamil dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022-2024  
Jumlah Peserta : 1 Orang  
Lokasi : Puskesmas Sawan I  
Lamanya : 4 Bulan (11 Agustus - 15 Desember 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 : 30 Juli 2025

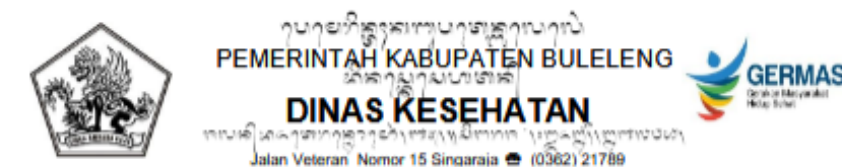


Tambahan ini disampaikan kepada yth.

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



## Lampiran 5. Surat Keterangan Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Buleleng



Singaraja, 07 Agustus 2025

Nomor : 000.9.6.1/2588/ VIII/ 2025

Kepada :

Lampiran : -

Yth. Kepala Puskesmas Sawan I

Perihal : Permohonan Data

di-

Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Dinas Penanaman Modal Satu Pintu nomor 503/677/REK/DPMTSP/2025 tanggal 30 Juli 2025 perihal tersebut diatas. Untuk itu, mohon agar Saudara untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa atas nama :

No	Nama	Bidang / Judul
1	I Gede Arya Satya Darma	<p>Hubungan Faktor Martenal pada Ibu Hamil dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022-2024</p> <p>Data yang dibutuhkan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Data Stunting Balita Tahun 2022-2024</li> <li>2. Data Riwayat Ibu Hamil yang Bersesuaian ( KEK, Usia Hamil, Tinggi, Jarak dan Jumlah Hamil )</li> </ol>

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber Sandi Negara



**Lampiran 6. Hasil Pengumpulan Data**

No	Nama Anak	Nama Ibu	Usia Sekarang	JK	Desa	Stunting	Faktor Maternal		
							KEK	TB Pendek	Hamil Remaja
1	DMR	KAR	5 Tahun	L	Kerobokan	1	1	1	0
2	DGW	KDS	3 Tahun	L	Kerobokan	1	0	1	0
3	KYA	WS	1 Tahun	P	Bungkulan	1	0	0	0
4	IGM	KR	4 Tahun	L	Bungkulan	1	1	1	1
5	KAP	KAY	4 Tahun	L	Bungkulan	1	1	0	0
6	DKP	KSI	3 Tahun	L	Bungkulan	1	0	1	0
7	LST	MSD	2 Tahun	P	Bungkulan	1	0	1	0
8	KRI	KWI	3 Tahun	P	Sudaji	1	0	0	0
9	PSA	KTA	3 Tahun	P	Sudaji	1	1	0	0
10	KDJ	LSA	5 Tahun	P	Sudaji	1	0	0	0
11	MMA	KSJ	7 Tahun	L	Sudaji	1	1	1	0
12	WDP	PW	5 Tahun	L	Giri Emas	1	1	1	1
13	KAS	LRS	7 Tahun	L	Giri Emas	1	0	1	0
14	MDS	PWY	2 Tahun	L	Giri Emas	1	1	1	0
15	GSN	KYM	3 Tahun	L	Giri Emas	1	1	0	1
16	KSM	KBT	7 Tahun	P	Suwug	1	1	0	0
17	LIS	LWD	2 Tahun	P	Suwug	1	1	1	0
18	KAI	LJA	7 Tahun	L	Sangsit	1	0	0	1
19	GWS	KAB	7 Tahun	L	Sangsit	1	0	0	1
20	ZFK	RW	4 Tahun	P	Sangsit	1	1	1	0
21	KEA	KSI	6 Tahun	P	Sangsit	1	1	1	0
22	ASP	PDS	6 Tahun	P	Sangsit	1	1	1	0
23	KVT	LPS	6 Tahun	P	Sangsit	1	1	1	0
24	EII	FKS	1 Tahun	L	Sangsit	1	0	0	0
25	KRC	LPW	3 Tahun	P	Sangsit	1	1	1	0
26	KRS	NLS	4 Tahun	L	Sangsit	1	1	1	0
27	GBA	KVT	6 Tahun	L	Sangsit	1	0	1	1
28	NSW	KJA	6 Tahun	L	Sangsit	1	0	1	0
29	LDC	LAD	1 Tahun	P	Sangsit	1	1	0	0
30	GRS	KS	7 Tahun	L	Sinabun	1	1	1	1
31	PDA	LC	5 Tahun	P	Sinabun	1	0	0	1
32	KDS	PDE	2 Tahun	L	Sinabun	1	1	1	0
33	KBP	KW	4 Tahun	L	Sinabun	1	1	1	0
34	KML	GPV	3 Tahun	P	Sinabun	1	1	1	1
35	LAW	LIN	5 Tahun	P	Sinabun	1	1	1	1
36	GAK	GKD	6 Tahun	P	Kerobokan	0	0	0	0
37	IBW	IAS	6 Tahun	L	Kerobokan	0	0	0	0
38	LFS	KID	2 Tahun	P	Bungkulan	0	1	1	1
39	PTP	PKM	7 Tahun	P	Bungkulan	0	0	0	1
40	PSW	KSW	5 Tahun	L	Bungkulan	0	1	1	0

41	KWD	KMH	3 Tahun	L	Bungkulan	0	0	1	0
42	DPS	DKR	6 Tahun	P	Bungkulan	0	0	1	0
43	KES	KSC	7 Tahun	P	Sudaji	0	0	0	0
44	KST	KAT	5 Tahun	P	Sudaji	0	0	0	0
45	KTW	MWR	4 Tahun	P	Sudaji	0	0	0	0
46	KAR	KTN	3 Tahun	L	Sudaji	0	0	0	0
47	GSA	WBY	2 Tahun	L	Giri Emas	0	1	0	1
48	KPM	NNB	4 Tahun	L	Giri Emas	0	1	1	0
49	KGD	LNA	4 Tahun	L	Giri Emas	0	0	1	0
50	KAR	KWY	5 Tahun	P	Giri Emas	0	1	0	0
51	PUD	LKS	7 Tahun	P	Suwug	0	0	0	0
52	MAD	KWH	6 Tahun	L	Suwug	0	0	0	0
53	PFM	KAL	3 Tahun	L	Sangsit	0	0	1	1
54	PNS	PSC	2 Tahun	L	Sangsit	0	1	1	0
55	KDA	KML	3 Tahun	P	Sangsit	0	0	0	0
56	KEV	SNH	4 Tahun	L	Sangsit	0	0	0	0
57	MZA	NYU	6 Tahun	L	Sangsit	0	0	0	0
58	KGS	KSD	3 Tahun	P	Sangsit	0	1	0	0
59	GDW	LSS	1 Tahun	L	Sangsit	0	1	0	0
60	PAP	HDF	1 Tahun	L	Sangsit	0	0	1	0
61	PTA	LSG	5 Tahun	P	Sangsit	0	1	0	0
62	MAS	NNS	1 Tahun	P	Sangsit	0	0	1	0
63	KRA	MSM	3 Tahun	L	Sangsit	0	0	0	0
64	KDT	MSU	4 Tahun	L	Sangsit	0	0	0	0
65	GAM	LAT	7 Tahun	P	Sinabun	0	0	0	0
66	KAW	LAD	2 Tahun	L	Sinabun	0	0	0	0
67	MWA	NGL	7 Tahun	L	Sinabun	0	0	0	0
68	KSP	KHS	3 Tahun	P	Sinabun	0	0	0	0
69	GAR	GNS	5 Tahun	P	Sinabun	0	0	0	0
70	KDP	PAL	7 Tahun	L	Sinabun	0	0	0	0

**Keterangan:**

Variabel	Kode	Definisi
<i>Stunting</i>	1	<i>Stunting</i>
	0	Tidak <i>Stunting</i>
Kekurangan Energi Kronis	1	Kekurangan Energi Kronis
	0	Tidak Kekurangan Energi Kronis
Kehamilan Usia Remaja	1	Kehamilan Usia Remaja
	0	Tidak Kehamilan Usia Remaja

## Lampiran 7. Hasil Pengolahan Data dengan SPSS

### a. Hasil Analisis Karakteristik Sampel

#### Frequency Table

##### Kekurangan Energi Kronis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak KEK	39	55.7	55.7	55.7
	KEK	31	44.3	44.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

##### Tinggi Ibu Pendek

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi Ibu Tidak Pendek	37	52.9	52.9	52.9
	Tinggi Ibu Pendek	33	47.1	47.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

##### Hamil Remaja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Usia Remaja	56	80.0	80.0	80.0
	Usia Remaja	14	20.0	20.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

##### Stunting

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Stunting	35	50.0	50.0	50.0
	Stunting	35	50.0	50.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

**Usia Anak**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-12 Bulan	8	22.9	22.9	22.9
	13-24 Bulan	10	28.6	28.6	51.4
	25-36 Bulan	9	25.7	25.7	77.1
	36-48 Bulan	5	14.3	14.3	91.4
	49-60 Bulan	3	8.6	8.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	19	54.3	54.3	54.3
	Perempuan	16	45.7	45.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**Desa**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kerobokan	2	5.7	5.7	5.7
	Bungkulan	5	14.3	14.3	20.0
	Sudaji	4	11.4	11.4	31.4
	Giri Emas	4	11.4	11.4	42.9
	Suwug	2	5.7	5.7	48.6
	Sangsit	12	34.3	34.3	82.9
	Sinabun	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

b. Hasil Analisis Hubungan dengan Uji *Chi-Square***Kekurangan Energi Kronis \* Stunting****Crosstab**

			Stunting		
			Tidak Stunting	Stunting	Total
Kekurangan Energi Kronis	Tidak KEK	Count	26	13	39
		Expected Count	19.5	19.5	39.0
		% of Total	37.1%	18.6%	55.7%
	KEK	Count	9	22	31
		Expected Count	15.5	15.5	31.0
		% of Total	12.9%	31.4%	44.3%
Total	Count	35	35	70	
	Expected Count	35.0	35.0	70.0	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9.785 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.337	1	.004		
Likelihood Ratio	10.041	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	9.645	1	.002		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate**

Estimate			4.889
ln(Estimate)			1.587
Standard Error of ln(Estimate)			.521
Asymptotic Significance (2-sided)			.002
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	1.759
		Upper Bound	13.586
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	.565
		Upper Bound	2.609

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.



**Tinggi Ibu Pendek \* Stunting****Crosstab**

		Stunting		Total
		Tidak Stunting	Stunting	
Tinggi Ibu Pendek	Tinggi Ibu Tidak Pendek	Count	25	12
		Expected Count	18.5	18.5
		% of Total	35.7%	17.1%
	Tinggi Ibu Pendek	Count	10	23
		Expected Count	16.5	16.5
		% of Total	14.3%	32.9%
Total	Count		35	35
	Expected Count		35.0	35.0
	% of Total		50.0%	50.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9.689 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.256	1	.004		
Likelihood Ratio	9.929	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	9.550	1	.002		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate**

Estimate			4.792
ln(Estimate)			1.567
Standard Error of ln(Estimate)			.517
Asymptotic Significance (2-sided)			.002
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	1.741
		Upper Bound	13.188
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	.554
		Upper Bound	2.579

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.

**Hamil Remaja \* Stunting****Crosstab**

		Stunting		Total
		Tidak Stunting	Stunting	
Hamil Remaja	Tidak Usia Remaja	Count	31	25
		Expected Count	28.0	56.0
		% of Total	44.3%	80.0%
	Usia Remaja	Count	4	10
		Expected Count	7.0	14.0
		% of Total	5.7%	20.0%
Total	Count		35	35
	Expected Count		35.0	70.0
	% of Total		50.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.214 <sup>a</sup>	1	.073		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.232	1	.135		
Likelihood Ratio	3.301	1	.069		
Fisher's Exact Test				.133	.067
Linear-by-Linear Association	3.168	1	.075		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate**

Estimate			3.100
ln(Estimate)			1.131
Standard Error of ln(Estimate)			.650
Asymptotic Significance (2-sided)			.082
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	.867
		Upper Bound	11.079
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	-.142
		Upper Bound	2.405

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.

## c. Hasil Analisis Hubungan dengan Uji Regresi Logistik Biner

**Block 1: Method = Enter****Iteration History<sup>a,b,c,d</sup>**

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients			
			Constant	Kekurangan Energi Kronis	Tinggi Ibu Pendek	Usia Remaja
Step 1	1	80.193	-1.108	1.037	1.049	.774
	2	79.844	-1.273	1.191	1.205	1.002
	3	79.843	-1.284	1.202	1.216	1.023
	4	79.843	-1.284	1.202	1.216	1.023

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 97,041

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

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	17.198	3	<,001
	Block	17.198	3	<,001
	Model	17.198	3	<,001

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	79.843 <sup>a</sup>	.218	.290

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

**Hosmer and Lemeshow Test**

Step	Chi-square	df	Sig.
1	3.266	5	.659

**Classification Table<sup>a</sup>**

		Predicted		Percentage Correct
		Tidak Stunting	Stunting	
Step 1	Observed			
	Stunting	29	6	82.9
	Tidak Stunting	16	19	54.3
Overall Percentage				68.6

a. The cut value is .500

## Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	Kekurangan Energi Kronis	1.202	.563	4.563	1	.033	3.327	1.104	10.025
	Tinggi Ibu Pendek	1.216	.558	4.743	1	.029	3.375	1.129	10.083
	Hamil Remaja	1.023	.719	2.023	1	.155	2.781	.679	11.382
	Constant	-1.284	.436	8.664	1	.003	.277		

a. Variable(s) entered on step 1: Kekurangan Energi Kronis, Tinggi Ibu Pendek, Hamil Remaja.





### Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Penelitian





### Lampiran 9. 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](mailto:FKUndiksha@gmail.com)  
Laman : [www.fk.undiksha.ac.id](http://www.fk.undiksha.ac.id)

#### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : I Gede Arya Satya Darma/2218011035  
Judul Skripsi : Hubungan Faktor Maternal Ibu Hamil dengan  
Kejadian Stunting pada Balita di Puskesmas  
Sawan I Tahun 2022-2024  
Pembimbing I : dr. I. P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1.	19/3/22	Judul dan Bab I		
2.	21/4/22	Bab I dan awal Bab II		
3.	30/4/22	Bab II dan Bab III		
4.	24/5/22	Bab I, II, dan III.		
5.	3/6/22	Bimbingan Final		
6.	10/6/22	Hasil revisi proposal final		
7.	22/4/22	Bab IV		
8.	13/12/22	Bab IV dan Bab V		
9.	15/12/22	Bab V dan Bab VI		
10.	18/12/22	Bab VI - VII dan Abstrak		

\*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

### Lampiran 10. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dssosen Pembimbing I



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

#### DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : I Gede Arya Satya Darma  
NIM : 2218011035  
Judul Skripsi : Hubungan Faktor Maternal Ibu Hamil dengan  
Kejadian Stunting pada Balita di Puskesmas  
Sawan I Tahun 2022-2023

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	19/3/22	Judul dan Bab I	As
2.	21/4/22	Bab I dan awal Bab II	As
3.	30/4/22	Bab II dan Bab III	As
4.	26/5/22	Bab I, II, dan III	As
5.	3/6/22	Bimbingan Final	As
6.	10/6/22	Magel studi proposal final	As
7.	22/11/22	BAB IV	As
8.	13/12/22	Bab IV revisi dan BAB V	As
9.	15/12/22	BAB V revisi dan Bab VI	As
10.	12/12/22	Bab VII - VIII dan Abstrak	As

\*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

### Lampiran 11. 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](mailto:FKUndiksha@gmail.com)  
Laman : [www.fk.undiksha.ac.id](http://www.fk.undiksha.ac.id)

#### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : I Gede Arya Satya Darma/2218011035  
Judul Skripsi : Hubungan Faktor Maternal pada Ibu Hamil  
Dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah  
Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022-2024  
Pembimbing II : Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1.	25/5/25	Bimbingan Bab 2. II		
2.	29/5/25	Bimbingan revisi 2		
3.	5/6/25	Bimbingan revisi II		
4.	11/6/25	Bimbingan Final		
5.	18/6/25	Revisi proposal final		
6.	30/11/25	Bab III		
7.	15/12/25	Bab IV dan V		
8.	10/12/25	Bab VI dan Bab VII		
9.	23/12/25	Bab VIII-VI dan Abstrak		
10.				

\*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

## Lampiran 12. 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 : [EKUndiksha@gmail.com](mailto:EKUndiksha@gmail.com)  
Laman : [www.fk.undiksha.ac.id](http://www.fk.undiksha.ac.id)

### DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : I Gede Arya Satya Darma  
NIM : 2218011035  
Judul Skripsi : Hubungan Faktor Maternal pada Ibu Hamil  
Dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah  
Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022-2024

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	25/5/25	Bimbingan Pertama Bab I - A	
2.	27/5/25	Bimbingan revisi Bab I - II pertama	
3.	5/6/25	Bimbingan revisi Bab I - II kedua	
4.	11/6/25	Bimbingan final Hasil revisi	
5.	12/6/25	Revisi proposal final	
6.	30/11/25	Bab III	
7.	15/12/25	Bab IV dan V	
8.	20/12/25	Bab VI dan VII	
9.	29/12/25	Bab VIII - IX dan Abstrak	

\*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing



### Lampiran 13. Riwayat Hidup Penulis



I Gede Arya Satya Darma lahir di Mas, Ubud, pada tanggal 22 Februari 2003. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, yang lahir dari pasangan suami istri Bapak I Nyoman Sukartama dan Ibu Ni Kadek Leni. Penulis berkewarganegaraan Indonesia dan menganut agama Hindu. Saat ini, penulis berdomisili di Jl. Setia Budi, *Garden Villa Residence*, Gg. Boulevard II No. 15, Penarukan, Buleleng.

Riwayat pendidikan penulis dimulai dari pendidikan taman kanak-kanak di TK III Saraswati. Selanjutnya, penulis menempuh pendidikan dasar di SD V Saraswati, kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri 8 Denpasar. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 3 Denpasar dan lulus pada tahun 2021. Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran.

Selain aktif dalam kegiatan akademik, penulis juga terlibat dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan. Penulis pernah menjabat sebagai Kepala Divisi Pengembangan Sumber Daya Manusia (PSDM) di Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Kedokteran. Selain itu, penulis juga aktif sebagai staf Divisi Pendidikan dan Pelatihan (Diklat) di Taman Baca Masyarakat (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 Faktor Maternal pada Ibu Hamil dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sawan I Tahun 2022–2024.”** 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.