

LAMPIRAN



Lampiran 1. Jadwal Kegiatan

Lampiran 2. Surat Kelaikan Etik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KOMISI ETIK PENELITIAN
 Jalan Udayana Singaraja, Bali Kode Pos
 81116 Tlp. (0362) 22570 Fax. (0362) 25735
 Laman: www.undiksha.ac.id

**KETERANGAN PEMBEASAN ETIK
(ETHICAL EXEMPTION)**
No: 098/UN.48.16.04/PT/2025

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/surveilens/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 : *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:*

“Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Fagraea crenulata* Maingay ex C.B.Clarke Terhadap *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro”

Nomor Prokotol	:	077/01/23/07/2025
Nama Penelitian Utama	:	Ni Putu Devi Maheswari
<i>Principal Researcher</i>		
Pembimbing/Peneliti Lain	:	1. dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked., M.Biomed., FFRI.
<i>Supervisor/Other Researcher</i>		2. dr. I Ketut Susila, Sp.JP(K), FIHA, FasCC.
Nama Institusi	:	Fakultas Kedokteran, Undiksha
<i>Institution</i>		
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran
<i>Research location</i>		Fakultas Kedokteran Universitas pendidikan Ganesha

proposal tersebut dibebaskan pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is exempted.

Mengetahui,
Plt. Kepala LPPM Undiksha,


 I Gusti Lanang Agung Parwata
 NIP. 196906061994121001

Ditetapkan di : Singaraja
Issued in

Tanggal : 08 Agustus 2025
Date

Ketua
Chairman,


 Komang Hendra Setiawan
 NIP. 198209302009121003

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

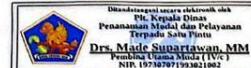


Nomor : 503/696/REK/DPMPTSP/2025
 Lamp :
 Perihal : **Surat Keterangan Penelitian**
 Yth. Direktur RSUD Kabupaten Buleleng
 di-
Tempat

- I. Dasar :
- Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
 - Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah;
 - Surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha Nomor 1029/UN48.24/PT.01.04/2025 Tanggal 30 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 Devi Maheswari
 NIK : 510206420404001
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Alamat : JL. Kamboja, Asrama Polisi Kreneng Blok B No.7, Aspol Kreneng, Kel. Dangin Puri Kangin, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar
 Bidang / Judul : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Fagraea Crenulata Maingay Ex C.B.Clarke Terhadap Streptococcus Pyogenes Secara In Vitro
 Jumlah Peserta : 1 orang
 Lokasi : RSUD Kabupaten Buleleng
 Lamanya : 2 bulan (1 Agustus 2025 - 30 September 2025)
- III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :
- Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang;
 - Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala kegiatannya;
 - Menati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkhan adat istiadat dan budaya setempat;
 - Apabila masih 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 : 5 Agustus 2025



Tembusan ini disampaikan kepada Yth:

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



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





PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG
 Jalan Ngurah Rai No. 30 Singaraja -Bali 81112 Telp/Fax (0362) 22046,29629
 Website : RSUD.Buleleng.go.id email : rsud_buleleng@yahoo.com
TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)
 Nomor : KARS - SERT/1082/III/2023

Singaraja, 11 Agustus 2025

Nomor :	400.3/3299/RSUD/VIII/2025	Kepada
Sifat :	Biasa	Yth. Plt. Kepala Dinas Penanaman
Lampiran :	-	Modal dan Pelayanan Terpadu
Hal :	<u>Ijin Penelitian</u>	Satu Pintu

Menindaklanjuti surat Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Nomor : 503/696/REK/DPMPTSP/2025 tanggal 5 Agustus 2025 dengan perihal Permohonan Keterangan Penelitian, maka bersama ini disampaikan bahwa kami menerima mahasiswa, atas nama :

Nama Mahasiswa : Ni Putu Devi Maheswari
 Judul Penelitian : "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Danun Fagraea Crenulata Maingay Ex C.B.Clarke Terhadap Streptococcus Pyogenes Secara In Vitro"

Untuk melakukan ijin penelitian di RSUD Kabupaten Buleleng.

Demikian surat ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Lampiran 4. Hasil Determinasi Tanaman



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU
 Jl. Lahir 87 Kota Batu
 Jl. Raya 228 Kejayan Kabupaten Pasuruan
 Jl. Kolonel Sugiono 457 – 459 Kota Malang
 Email : materiamedicabatu@jatimprov.go.id



Nomor : 000.9.3/ 2570/ 102.20/ 2024
 Sifat : Biasa
 Perihal : **Determinasi Tanaman Bulan Baon**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : MADE BAYU PERMASUTHA
 NIM/NIP/NIK : 199304262019031008
 Fakultas : KEDOKTERAN, UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

1. Perihal determinasi tanaman bulan baon

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Subkelas	: Asteridae
Ordo	: Gentianales
Famili	: Loganiaceae
Genus	: Fagraea
Spesies	: <i>Limahlania crenulata</i> (Maingay ex C.B.Clarke) K.M.Wong & Sugumaran
Sinonim	: <i>Fagraea crenulata</i> Maingay ex C.B.Clarke
Nama Umum	: Kayu bulan, bulan baon, bulan baon, bebira, bira bira, bubira, malabira, melabira.
Kunci determinasi	: 1b-2b-3b-4b-12b-13b-14b-17b-18b-19b-20b-21b-22b-23b-24b-25b-26b-27a-28b-29b-30b-31b-403a-414a-415a-416b-417b-418b-420b-421b-422d-426b-428b-429b-433b-434b-435b-436b-437b-438b-439b-440a:Loganiaceae-1a-2b-3b-5a-6b:Fagraea.
2. Morfologi : Habitat: Pohon, tinggi mencapai 20 m, tajuk mahkota berbentuk pagoda yang khas, percabangan horizontal terbuka. Batang: Kulit kayu abu-abu putat, tertutup rapat oleh duri yang secara bertahap akan rontok, kulit kayu akan retak seiring bertambahnya usia. Daun: Oval lebar, panjang 18-40 x 14-22 cm, ujung daun membulat, tebal dan berdaging seperti kubis, tepi bergerigi halus, ada 5-8 pasang urat daun sekunder yang menonjol dan sedikit terangkat di bagian bawah daun, tangkai daun tidak ada atau sangat pendek, hijau. Bunga: Membentuk perbungaan seperti piramida, panjang mencapai 25 cm, berwarna kuning krem dan berbentuk corong, lobus menyebar hampir setengah panjang tabung bunga; benang sari sekitar 10-15 mm dengan kepala sari lonjong, dan tidak menonjol keluar dari tabung bunga; putik berbulu dan berdiameter 1,5-2 mm. Buah: Ellips, panjang 2-3 cm dan lebar 1,5 cm, kasar, berwarna hijau kusam dengan banyak biji poligonal di dalamnya. Akar: Tunggang, coklat tua.
3. Bagian yang digunakan : Daun.
4. Penggunaan : Penelitian.
5. Daftar Pustaka
 - Backer, C.A. & Bakhuisen Van Den Brink, R.C. 1963. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*. N.V.P. Noordhoff, Groningen.
 - Backer, C.A. & Bakhuisen Van Den Brink, R.C. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. II. N.V.P. Noordhoff, Groningen.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Batu, 07 Agustus 2024
 PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
 KEPALA UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU
 UPT LABORATORIUM HERBAL
 MATERIA MEDICA BATU
 DINAS KESEHATAN
DR. HENNA YULIANTI, M.M.
 Pembina Tk. I
 NIP. 19710711 200012 2 002

Lampiran 5. Formulir Perjanjian Penggunaan Mikroba Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN/KSM MIKROBIOLOGI KLINIK
Jalan PB. Sudirman, Denpasar, Bali 80232
Telepon (0361) 222510, Fax: (0361) 246656

FORMULIR PERJANJIAN PENGGUNAAN MIKROBA

DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI KLINIK

FK UNUD

NAMA : Ni. Putu Devi Maheswari
 INSTITUSI : Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha
 ALAMAT : Jl. Kambang, Asrama Polisi Krembung Blok B No.7

Telah menerima Bakteri/Jamur/Virus :

1. Bakteri *Streptococcus pneumoniae*
2.
3.

Dari Departemen/KSM Mikrobiologi Klinik FK UNUD, dengan tujuan :

- Penelitian stipes
-
-
-

Berjanji bahwa :

1. Tidak akan digunakan untuk tujuan komersial
2. Tidak akan diserahkan kepada pihak ketiga tanpa persetujuan dari Departemen Mikrobiologi Klinik FK UNUD
3. Tidak akan disalahgunakan sehingga dapat merugikan masyarakat
4. Sumber mikroba tersebut di atas harus dituliskan pada publikasi ilmiah yang akan dipresentasikan/diterbitkan

Apabila perjanjian penggunaan mikroba tersebut di atas disalahgunakan/dilanggar maka akan dikenakan sanksi berupa tidak dapat lagi memperoleh galur mikroba dan nama yang bersangkutan akan diedarkan ke semua senter koleksi biakan mikroba di Indonesia dan peraturan lain yang berlaku di Indonesia.

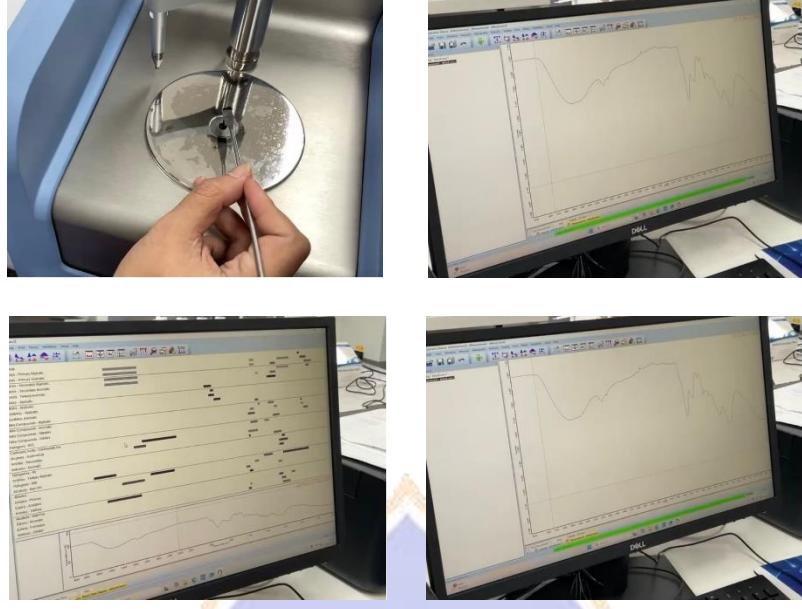
Denpasar, 21 Agustus 2025



(..... Ni. Putu Devi Maheswari)
Nama Jelas

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

No.	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.	Pembuatan ekstrak etanol daun bulun baon	9 Agustus 2025
Dokumentasi:		
 		
 		
2.	Pengujian fitokimia	12 Agustus 2025
Dokumentasi:		
 		
 		
3.	Proses uji <i>Fourier Transform Infrared Spectroscopy</i> (FTIR)	21 Agustus 2025

	
4. Pengujian antioksidan metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)	22 Agustus 2025
<p>Dokumentasi:</p> 	
5. Proses uji antibakteri <i>Streptococcus pyogenes</i>	September – Oktober 2025
<p>Dokumentasi:</p>	



Lampiran 7. Hasil Analisis Data

1. Uji Normalitas Data

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kontrol_Positif	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
Conc_500	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
Conc_250	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
Conc_125	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
Conc_62.5	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
Conc_31.25	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Kontrol_Positif	Mean	34.925	.4498
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	33.494
		Upper Bound	36.356
	5% Trimmed Mean	34.894	
	Median	34.650	
	Variance	.809	
	Std. Deviation	.8995	
	Minimum	34.2	
	Maximum	36.2	
	Range	2.0	
	Interquartile Range	1.6	
	Skewness	1.417	1.014
Conc_500	Kurtosis	1.747	2.619
	Mean	9.550	.1323
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9.129
		Upper Bound	9.971
	5% Trimmed Mean	9.544	
	Median	9.500	
	Variance	.070	
	Std. Deviation	.2646	
	Minimum	9.3	
	Maximum	9.9	
	Range	.6	
	Interquartile Range	.5	

Conc_250	Mean	8.150	.2500
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.354
		Upper Bound	8.946
	5% Trimmed Mean		8.156
	Median		8.200
	Variance		.250
	Std. Deviation		.5000
	Minimum		7.5
	Maximum		8.7
	Range		1.2
	Interquartile Range		.9
	Skewness		-.560
	Kurtosis		1.014
Conc_125	Mean	8.175	.2720
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.310
		Upper Bound	9.040
	5% Trimmed Mean		8.167
	Median		8.100
	Variance		.296
	Std. Deviation		.5439
	Minimum		7.6
	Maximum		8.9
	Range		1.3
	Interquartile Range		1.0
	Skewness		.769
	Kurtosis		1.014
Conc_62.5	Mean	7.675	.0854
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.403
		Upper Bound	7.947
	5% Trimmed Mean		7.672
	Median		7.650
	Variance		.029
	Std. Deviation		.1708
	Minimum		7.5
	Maximum		7.9
	Range		.4
	Interquartile Range		.3
	Skewness		.753
	Kurtosis		1.014

Conc_31.25	Mean	7.150	.2723
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.283
		Upper Bound	8.017
	5% Trimmed Mean	7.161	
	Median	7.250	
	Variance	.297	
	Std. Deviation	.5447	
	Minimum	6.4	
	Maximum	7.7	
	Range	1.3	
	Interquartile Range	1.0	
	Skewness	-1.040	1.014
	Kurtosis	1.969	2.619

2. Uji Homogenitas Data

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Zona_Hambat	Based on Mean	1.847	6	41	.114
	Based on Median	1.606	6	41	.170
	Based on Median and with adjusted df	1.606	6	20.438	.196
	Based on trimmed mean	1.768	6	41	.130

3. Uji One Way ANOVA

ANOVA

Zona_Hambat

Zona_Hambat	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3049.121	6	508.187	1929.674	<.001
Within Groups	10.798	41	.263		
Total	3059.918	47			

4. Uji Post Hoc Tukey

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Zona_Hambat
Tukey HSD

(I) Concentration	(J) Concentration	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol Positif	Conc_500	25.5750*	.3143	<.001	24.601	26.549
	Conc_250	26.6250*	.3143	<.001	25.651	27.599
	Conc_125	26.9250*	.3143	<.001	25.951	27.899
	Conc_62,5	27.2500*	.3143	<.001	26.276	28.224
	Conc_31,25	27.8500*	.3143	<.001	26.876	28.824
	Kontrol Negatif	34.9250*	.3629	<.001	33.800	36.050
Conc_500	Kontrol Positif	-25.5750*	.3143	<.001	-26.549	-24.601
	Conc_250	1.0500*	.2566	.003	.255	1.845
	Conc_125	1.3500*	.2566	<.001	.555	2.145
	Conc_62,5	1.6750*	.2566	<.001	.880	2.470
	Conc_31,25	2.2750*	.2566	<.001	1.480	3.070
	Kontrol Negatif	9.3500*	.3143	<.001	8.376	10.324
Conc_250	Kontrol Positif	-26.6250*	.3143	<.001	-27.599	-25.651
	Conc_500	-1.0500*	.2566	.003	-1.845	-.255
	Conc_125	.3000	.2566	.902	-.495	1.095
	Conc_62,5	.6250	.2566	.210	-.170	1.420
	Conc_31,25	1.2250*	.2566	<.001	.430	2.020
	Kontrol Negatif	8.3000*	.3143	<.001	7.326	9.274
Conc_125	Kontrol Positif	-26.9250*	.3143	<.001	-27.899	-25.951
	Conc_500	-1.3500*	.2566	<.001	-2.145	-.555
	Conc_250	-.3000	.2566	.902	-1.095	.495
	Conc_62,5	.3250	.2566	.863	-.470	1.120
	Conc_31,25	.9250*	.2566	.014	.130	1.720
	Kontrol Negatif	8.0000*	.3143	<.001	7.026	8.974
Conc_62,5	Kontrol Positif	-27.2500*	.3143	<.001	-28.224	-26.276
	Conc_500	-1.6750*	.2566	<.001	-2.470	-.880
	Conc_250	-.6250	.2566	.210	-1.420	.170
	Conc_125	-.3250	.2566	.863	-1.120	.470
	Conc_31,25	.6000	.2566	.251	-.195	1.395
	Kontrol Negatif	7.6750*	.3143	<.001	6.701	8.649
Conc_31,25	Kontrol Positif	-27.8500*	.3143	<.001	-28.824	-26.876
	Conc_500	-2.2750*	.2566	<.001	-3.070	-1.480
	Conc_250	-1.2250*	.2566	<.001	-2.020	-.430
	Conc_125	-.9250*	.2566	.014	-1.720	-.130
	Conc_62,5	-.6000	.2566	.251	-1.395	.195
	Kontrol Negatif	7.0750*	.3143	<.001	6.101	8.049
Kontrol Negatif	Kontrol Positif	-34.9250*	.3629	<.001	-36.050	-33.800
	Conc_500	-9.3500*	.3143	<.001	-10.324	-8.376
	Conc_250	-8.3000*	.3143	<.001	-9.274	-7.326
	Conc_125	-8.0000*	.3143	<.001	-8.974	-7.026
	Conc_62,5	-7.6750*	.3143	<.001	-8.649	-6.701
	Conc_31,25	-7.0750*	.3143	<.001	-8.049	-6.101

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Zona_HambatTukey HSD^{a,b}

Concentration	N	Subset for alpha = 0.05				
		1	2	3	4	5
Kontrol Negatif	4	.000				
Conc_31,25	8		7.075			
Conc_62,5	8			7.675	7.675	
Conc_125	8				8.000	
Conc_250	8				8.300	
Conc_500	8					9.350
Kontrol Positif	4					34.925
Sig.		1.000	.393	.345	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,222.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used.
Type I error levels are not guaranteed.

Lampiran 8. Logbook Bimbingan

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 : FKUUndiksha@gmail.com
Laman : [www.fk.undiksha.ac.id](http://fk.undiksha.ac.id)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa/NIM : Ni Putu Devi Maheswari / 2218011008

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Fagraea Crenulata* Mairgoy ex C.B Clarke Terhadap *Streptococcus Pyogenes* Secara In Vitro
Pembimbing I/II** : dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked., M.Biomed., FFRI

Pembimbing I/II** : dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked., M.Biomed., FFRI

***Lembar Bimbingan Skripsi Dosem Pembimbing**

Lembar 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/TA/PA*

Nama Mahasiswa : Ni Putu Devi Maheswari
NIM : 2218011008
Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Fagraea crenulata* Mainingay ex C.B.Clarke Terhadap *Streptococcus pyogenes* Secara *In Vitro*

***Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing**

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 Putu Devi Maheswari

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Fagraea*

Pembimbing I/II** : Crenulata Maingay, ex C.B.Clarke Terhadap *Streptococcus pyogenes* secara InVitro

: dr. I Ketut Suri, Sp. JP, FINA

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1.	19 April 2025	Pengajuan Judul penelitian		
2.	4 Juni 2025	Bimbingan proposal BNB I		
3.	7 Juni 2025	Bimbingan proposal BNB II		
4.	11 Juni 2025	Bimbingan proposal BAB I/II dan memantapkan proposal		
5.	11 Desember 2025	Bimbingan skripsi BAB IV dan artikel		
6.	15 Desember 2025	Bimbingan skripsi BAB IV		
7.	17 Desember 2025	Bimbingan skripsi BAB IV		
8.	18 Desember 2025	Bimbingan skripsi BAB V dan memantapkan skripsi		

*Lembar Bimbingan Skripsi Dosem Pembimbing

Lembar 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 : Ni Putu Devi Maherwari
 NIM : 2218011008
 Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antibakteri Ekttrak Etanol Daun Fagraea crenulata Malangay ex C.B.Clark terhadap *Streptococcus pyogenes* secara *In Vitro*

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	19 April 2025	Pengajuan judul penelitian	✓
2.	4 Juni 2025	Bimbingan proposal BAB I	✓
3.	7 Juni 2025	Bimbingan proposal BAB II	✓
4.	11 Juni 2025	Bimbingan proposal BAB III dan memantulkan proposal keseluruhan	✓
5.	11 Desember 2025	Bimbingan skripsi Bab IV dan artikel	✓
6.	15 Desember 2025	Bimbingan skripsi Bab IV	✓
7.	17 Desember 2025	Bimbingan skripsi Bab IV	✓
8.	18 Desember 2025	Bimbingan skripsi Bab V dan memantulkan skripsi	✓

*)Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 9. Luaran Artikel Ilmiah



SURAT PERNYATAAN

Nomor: 4313/JKT/UPTT/X/2025

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK
Jabatan : Jurnal Manajer Jurnal Kesehatan Tambusai
Institusi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Dengan ini menyatakan bahwa artikel dengan judul "**KEPATUHAN PROFILAKSIS BENZATHINE PENICILLIN G DAN KEPARAHAN PENYAKIT JANTUNG REMATIK: LITERATURE REVIEW**"

Atas Nama : **Ni Putu Devi Maheswari, Desak Made Vina Puspita Sari, Kadek Kovalevika Okaniawan, Made Bayu Permasutha, I Ketut Susila**
Institusi : Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, Buleleng, Bali, Divisi Parasitologi Departemen Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, Buleleng, Bali, Departemen Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran

Telah melalui proses submit, review, revisi daring penuh, dan akan dipublikasikan pada Volume 6 Nomor 4 Desember 2025. Jurnal Kesehatan Tambusai telah memenuhi syarat sebagai jurnal tingkat Nasional terakreditasi dengan angka kredit 15. Jurnal Kesehatan Tambusai telah terindeks pada SINTA Ristekdikti (Sinta 5), google scholar (Internasional), Garuda Ristekdikti (Nasional), Moraref (Nasional), Dimensions (Internasional) dan Crossref (Internasional).

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, 16 Oktober 2025
Yang membuat pernyataan,
JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI
Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK

Lampiran 10. Riwayat Hidup Penulis



Ni Putu Devi Maheswari lahir di Desa Nyitdah, Tabanan pada tanggal 2 April 2004. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Nyoman Darsana dan Ibu Ni Putu Ayu Puspala Dewi. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Jalan Nangka Utara, Perum Kusuma Sari, Denpasar. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD 2 Saraswati Denpasar pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 3 Denpasar dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2022, penulis lulus dari SMA Negeri 4 Denpasar jurusan MIPA (Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam) dan melanjutkan ke Jurusan Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha. Selama menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran, penulis aktif dalam mengikuti organisasi kemahasiswaan seperti menjabat menjadi Bendahara I Herodicus Medical Scientific Writers of Undiksha (HERMESTHA) tahun 2024 dan menjadi anggota divisi Pengembangan Sumber Daya Manusia (PSDM) Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Kedokteran Undiksha tahun 2023-2024. Pada semester akhir tahun 2025, penulis telah menyelesaikan skripsi berjudul "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Fagraea crenulata* Maingay ex C.B.C Clarke Terhadap *Streptococcus pyogenes* Secara *In Vitro*". Selanjutnya, mulai tahun 2022 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Jurusan Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha.