

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Determinasi Tanaman Daun Sirih (*Piper betle* L.)

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
Telp. 089689992695, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN

No.86/HB/02/2025.

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Dian Sri Herina
NIM/NIDN : 211FF03067
Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
Tanggal Koleksi : 17 Februari 2025

Hasil Identifikasi
Nama Ilmiah : *Piper betle* L.
Sinonim : *Piperi betlum* (L.) St.-Lag
Nama Lokal : Daun Sirih
Suku/Famili : Piperaceae

Klasifikasi (Hiraki Taksonomi)
Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Class : Magnoliopsida
Ordo : Piperales
Famili : Piperaceae
Genus : *Piper*
Species : *Piper betle* L.

Referensi:

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press, New York
The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.
Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C. Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV, Groningen.

Jatinangor, 18 Februari 2025.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

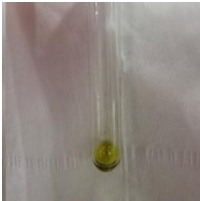
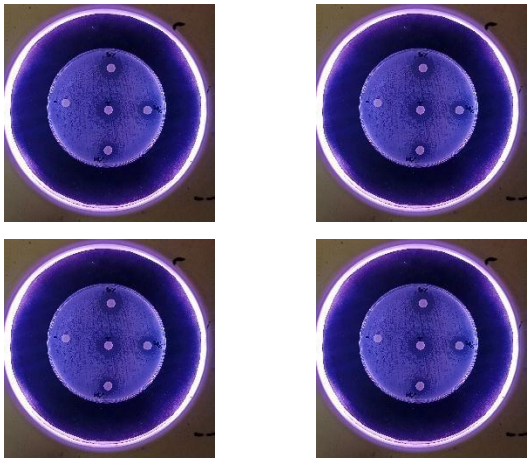
Drs. Ioko Kusmoro, M.P.
NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian

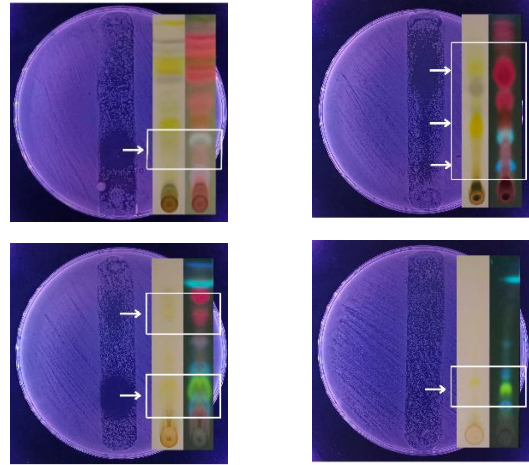
Pengumpulan Bahan dan Proses Pembuatan Simplisia	 The first image shows a woven basket filled with fresh green plant leaves. The second image shows a mechanical grinder with a stainless steel body and a red base. The third image shows a stainless steel pot filled with the ground, dried plant material.
Ekstraksi dengan Metode Maserasi	 The image shows a graduated cylinder with a dark, opaque liquid inside, representing the extract obtained by the maceration method.
Ekstraksi dengan Metode Refluks	 The image shows a reflux extraction setup. A round-bottom flask containing the plant material is placed on a magnetic stirrer/heating mantle. A vertical reflux condenser is attached to the top of the flask to prevent the solvent from evaporating during the heating process.

Pemekatan Ekstrak dengan menggunakan Rotary Evaporator	
Susut Pengerinan	
Kadar Abu Total	
Kadar Abu Larut Air	
Kadar Abu Tidak Larut Asam	

Kadar Sari Larut Air	
Kadar Sari Larut Etanol	
Kadar Air	
Uji Flavonoid	
Uji Tanin	

Uji Saponin	
Uji Alkaloid	
Uji Steroid/Terpenoid	
Uji Aktivitas Antibakteri	

Uji Bioautografi



Lampiran 3. Kartu Bimbingan

NIM	211FF03067	Nama Mahasiswa	DIAN SRI HERINA
Program Studi	SI Farmasi	Jenis TA	Skripsi
SKS Lulus	149 SKS	Tgl. Pengajuan	7 Oktober 2024
Judul Dajukan	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Propionibacterium Acne		

Data tidak bisa diubah, Status Pengajuan proposal sudah **Disetujui**

No	Tanggal	Pembimbing Proposal	Topik	Disetujui	Aksi
1	7 November 2024	apt. Lia Marlani, M.Si.	Bab 1 proposal	✓	
1	14 Oktober 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Pengajuan judul proposal	✓	
2	9 November 2024	apt. Lia Marlani, M.Si.	Kemajuan 1 TA 1 Proposal	✓	
2	28 Oktober 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Bab 1 proposal	✓	
3	17 Desember 2024	apt. Lia Marlani, M.Si.	Bab 1-3 proposal	✓	
3	5 November 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	revisi dan membahas lebih lanjut terkait bab 1	✓	
4	21 Desember 2024	apt. Lia Marlani, M.Si.	Kemajuan 2 TA 1 Proposal	✓	
4	8 November 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Kemajuan 1 TA 1 Proposal	✓	
5	20 November 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Bab 2 Proposal	✓	
5	17 Januari 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	ttd untuk acc proposal penelitian	✓	
6	16 Desember 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Bab 3 proposal	✓	
7	21 Desember 2024	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Kemajuan 2 TA 1 Proposal	✓	
8	17 Januari 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	ttd untuk acc proposal penelitian dan bimbingan terkait pelarut yg akan digunakan pd saat ekstraksi	✓	

NIM	211FF03067	Nama Mahasiswa	DIAN SRI HERINA
Program Studi	SI Farmasi	Jenis TA	Skripsi
Periode Mulai	2024 Ganjil	SKS Lulus	149 SKS
Tgl. Mulai	4 Maret 2025	Judul Tugas Akhir	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Propionibacterium Acne
Tahap	Sidang Akhir/ Komprehensif (Ujian)	Status	Selesai

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	5 Mei 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	Kemajuan 1 TA 2	✓	
1	1 Mei 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	timeline penelitian	✓	
2	5 Mei 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Kemajuan 1 TA2	✓	
2	13 Juni 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	Kemajuan 2 TA2	✓	
3	22 Mei 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Konfirmasi terkait pemantauan KLT	✓	
3	11 Juli 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	acc ttd untuk halaman persetujuan	✓	
4	11 Juli 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	draft skripsi	✓	
4	28 Mei 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Diskusi data hasil pengamatan	✓	
5	2 Juli 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	bimbingan	✓	
5	13 Juni 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Kemajuan 2 TA2	✓	
6	7 Juli 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	Bimbingan hasil pengamatan pemantauan kit, uji aktivitas antibakteri dan uji bioautografi	✓	
6	27 Juni 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	bimbingan		
7	11 Juli 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	acc ttd untuk halaman persetujuan	✓	
7	30 Juni 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	bimbingan		
8	24 Juni 2025	apt. Lia Marlani, M.Si.	bimbingan		
8	11 Juli 2025	Vina Juliana Anggraeni, M.Si	draft skripsi	✓	

Lampiran 4. Hasil Cek Plagiasi



Page 2 of 79 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::3618:107219405

20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 28 words)

Top Sources

- 19% Internet sources
- 2% Publications
- 8% Submitted works (Student Papers)

1	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	6%
2	Internet	repository.usahidsolo.ac.id	3%
3	Internet	repository.stikes-kartrasa.ac.id	2%
4	Internet	repository.unfari.ac.id	1%
5	Internet	repository.unsri.ac.id	1%
6	Internet	core.ac.uk	<1%
7	Internet	docplayer.info	<1%
8	Internet	eprints.ums.ac.id	<1%
9	Student papers	Universitas Islam Bandung on 2024-07-05	<1%
10	Internet	media.neliti.com	<1%
11	Internet	repository.itekes-bali.ac.id	<1%

12	Internet	123dok.com	<1%
13	Internet	adoc.tips	<1%
14	Student papers	Universitas Airlangga on 2021-07-10	<1%
15	Internet	jurnalku.org	<1%
16	Internet	text-id.123dok.com	<1%
17	Publication	Arifah Afkar Fadilah. "Hubungan Stres Psikologis Terhadap Timbulnya Akne Vulg...	<1%
18	Student papers	fpptijateng on 2021-04-29	<1%
19	Student papers	Universitas Negeri Padang on 2025-02-10	<1%
20	Student papers	LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V on 2025-07-10	<1%
21	Internet	repository-admin.ista.ac.id	<1%

Lampiran 5. Riwayat Hidup



BIODATA

Nama Lengkap	: Dian Sri Herina
Nama Panggilan	: Dian
Tempat/Tanggal Lahir	: Cianjur, 11 April 2003
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Alamat	: Kp. Tutugan RT. 02/RW. 05, Desa Neglasari, Kec. Cidaun, Kab. Cianjur
Telepon	: 083892894982
Email	: diansriherina03@gmail.com
Nama Ayah	: Windrayana
Nama Ibu	: Cucu Sumiati
Anak ke-	: 2 dari 2 bersaudara

PENDIDIKAN

SD	: SD Negeri Tirtamukti
SMP	: SMP Negeri 3 Cidaun
SMK	: SMK Kharisma Nusantara
S1	: Universitas Bhakti Kencana Bandung

