

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat determinasi tanaman daun girang

**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.28/HB/04/2024.

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

Nama : Dania Sapitri
NIM/NIP : 221FF04020
Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
Tanggal Koleksi : 24 April 2024.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Leea indica* (Burm.f.) Merr.
Sinonim : *Leea biserrata* Miq.
Nama Lokal : Daun Girang
Famili : Vitaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
Divisi : Tracheophytes
Class : Angiosperms
Ordo : Vitales
Famili : Vitaceae
Genus : *Leea*
Species : *Leea indica* (Burm.f.) Merr.

Referensi:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C. Jr. 1963. Flora of Java. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
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/tp11.1/record/kew-158489>.

Jatinangor, 25 April 2024.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

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

Lampiran 2. Persetujuan Komisi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Eyckman No. 38 Bandung 40161
Telp. & Fax. 022-2038697 email: kep@unpad.ac.id, website: kep.unpad.ac.id

No. Reg.: 2406020797

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 676/UN6.KEP/EC/2024

Komite Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek Hewan Coba dalam penelitian yang berjudul:

The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, has been thoroughly reviewed proposal for reaserch with animal subjects in reaserach entitled:

"UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK DAUN GIRANG (LEEA INDICA) TERHADAP MENCIT JANTAN YANG DIINDUKSI EMULSI LEMAK"

Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i>	:	Risma Mariska
Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i>	:	Dr. apt. Widhya Aligita, M.Si Apt. Elis Susilawati, M.Si
Nama Institusi <i>Institution</i>	:	Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 19-06-2024
Date



Ketua,
Chairman,



Prof. Nur Atik, dr. M.Kes., MOHRE., PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

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.

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

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

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

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

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee

Lampiran 3. Hasil turnitin

[turnitin] Risma Mariska_Skripsi			
ORIGINALITY REPORT			
13%	13%	3%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	6%	
2	comserva.publikasiindonesia.id Internet Source	1%	
3	proceedings.unisba.ac.id Internet Source	1%	
4	jurnalnasional.ump.ac.id Internet Source	1%	
5	Susanti Musa, Grace Sanger, Henny Adeleida Dien. "KOMPOSISI KIMIA, SENYAWA BIOAKTIF DAN ANKGA LEMPENG TOTAL PADA RUMPUT LAUT Gracillaria edulis", MEDIA TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN, 2017 Publication	1%	
6	Submitted to fpptijateng Student Paper	1%	
7	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	1%	
8	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper		

Lampiran 4. Lembar bimbingan



Dok. No. 02.64 COFRM-03/IAKD-SP/11

Sebelumnya mohon maaf
 021 7638 16 022 333 11
 di Okudaku Contact Person

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Utama	: Apri Widhya Aligita, M.Si
Nama Mahasiswa	: Risma Mariska
NPM	: 201903178
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinik (FFK)

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Rabu, 18-10-2023	13.00	LPPM	Konsultasi Tema Proposal	h
2.	Rabu, 25-10-2023	13.00	LPPM	Pengumuman tema Proposal	h
3.	Jumat, 3-11-2023	11.30	LPPM	Pengajuan judul & Perti BAB II	h
4.	Rabu, 8-11-2023	13.00	LPPM	Kemajuan penyusunan Proposal	h
5.	Jumat, 10-11-2023	13.00	LPPM	Kemajuan penyusunan Proposal	h
6.	Senin, 13-11-2023	13.00	LPPM	Kemajuan penyusunan Proposal	h
7.	Jumat, 17-11-2023	11.00	Zoom Meeting	Presentasi PPT Kemajuan Proposal	h
8.	Rabu, 22-11-2023	10.00	LPPM	Perti BAB I (pendahuluan)	h
9.	Jumat, 22-12-2023	11.00	Zoom Meeting	Presentasi Kemajuan 2	h
10.	Rabu, 10-01-2024	11.50	LPPM	Konsultasi Proposal (sampul)	h
11.	Selasa, 30-01-2024		LPPM	Presentasi laporan kemajuan TA 2	h

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Apt. Elis Susilawati, M.Si
Nama Mahasiswa	: Risma Mariska
NPM	: 201FF03178
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis (FFK)

[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II**

Pembimbing Utama	Dr apt. Widhya Aligita, M.Si
Nama Mahasiswa	Risma Manska
NPM	201FF03178
Bidang Ilmu	Farmakologi dan Farmasi Klinis (FFK)

[illegible]

Calatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II**[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Lampiran 5. Daun girang



Pengeringan daun



Serbuk simplisia



Proses maserasi



Penyaringan ekstrak



Hasil ekstraksi

Lampiran 6. Hasil skrinning fitokimia daun girang

Uji Sampel	Hasil +/-	Gambar	Keterangan
Alkaloid	+		Terbentuk endapan merah
Flavonoid	+		Terbentuk warna hijau bening pada lapisan amil alkohol
Kuinon	+		Terbentuk warna merah lebih pekat dari warna blanko
Saponin	+		Terbentuk busa lebih dari 10 detik
Tanin	+		Terbentuk warna hitam kehijauan

Triterpenoid	+		Terbentuk warna merah

Keterangan:

(+): mengandung senyawa metabolit sekunder

(-): tidak mengandung senyawa metabolit sekunder

Lampiran 7. Perlakuan pada hewan uji



Aklimatisasi hewan uji



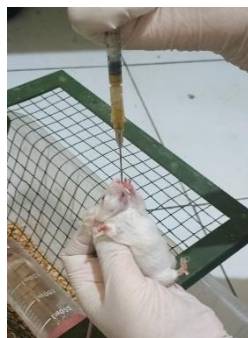
Pengambilan darah



Tes KGD hewan



Proses induksi hewan



Pemberian obat oral



Penggantian sekam

Lampiran 8. Hasil pengukuran gula darah setelah induksi

Lampiran 9. CV penulis



RISMA MARISKA



DATA PRIBADI

Nama : Risma Mariska

Alamat : Kp. Sukagalih, RT 003/ RW 001, Desa Cibitung, Kec. Sagaranten, Kab. Sukabumi, Jawa Barat, 43181

Telepon : 085863079011

Email : 201ff03178@bku.ac.id

Profil : Saya adalah mahasiswa S1 Farmasi yang berdedikasi dan memiliki keterampilan dalam dunia farmasi. Saya memiliki kemampuan bekerja dalam tim, perhatian terhadap detail, dan manajemen waktu yang baik, Saya siap berkontribusi dalam dunia farmasi untuk mendukung kesehatan masyarakat.



PENDIDIKAN

2014 - 2017 : SMP Negeri 1 Sagaranten

2017 - 2020 : SMA Negeri 1 Sagaranten

2020 - 2024 : Universitas Bhakti Kencana Bandung



PENGALAMAN ORGANISASI

2014 - 2016 : Anggota MPK SMP Negeri 1 Sagaranten

2017 - 2018 : Anggota OSIS SMA Negeri 1 Sagaranten

2018 - 2019 : Bendahara MPK SMA Negeri 1 Sagaranten

2021 - 2022 : Anggota Komisi 2 DPM FF UBK

2022 - 2023 : Ketua Komisi 2 DPM FF UBK



KEMAMPUAN

- Komunikasi yang Baik
- Mampu Bekerja Dalam Tim
- Manajemen Waktu
- Penggunaan Teknologi (Microsoft Word, Excel, Power Point, Canva)
- Kemampuan Bahasa: Indonesia (Fasih), Inggris (Basic), dan Korea (Basic)