

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Persetujuan Komite Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE
Jl. Prof. Eydeman No. 38 Bandung 40131
Telp. & Fax: 022-2533897 email: kepi@unpad.ac.id website: kepi.unpad.ac.id

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 473/UN6.KEPEC/2024

No. Reg.: 2403020436

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 research with animal subjects in research entitled:

UJI TOKSISITAS SUBKRONIS EKSTRAK ETANOL DAUN SIDAGURI (SIDA RHOMBIFOLIA L.) PADA Tikus Gallus Wistar

Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i>	: Anissa Nadya Oktiviani
Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i>	: apt. Kharina Septi Lestari, M.S Farm Idar, M.Si
Nama Institusi <i>Institution</i>	: Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung

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



Ditandatangani di : Bandung
Issued in
Tanggal : 29-04-2024
Date



Ketua,
Chairman,

Prof. Nur Adk, dr. M Kes., MCHRE., PhD
NIP. 19611010 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 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 pelaksanaan penelitian, harus mengajukakan 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 2. Hasil Determinasi Tanaman Sidaguri

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.50/HB/03/2024.

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

Nama : Anissa Nadya Oktrivani
 NIM/NIP : 201FF03017
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 16 Maret 2024.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Sida rhombifolia* L.
 Sinonim : *Sida adusta* Marais
 Nama Lokal : Daun Sidaguri
 Suku/Famili : Malvaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Malvales
 Famili : Malvaceae
 Genus : *Sida*
 Species : *Sida rhombifolia* L.

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 DuniaTumbuhan. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.

Jatinangor, 18 Maret 2024.

Identifikator,



LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

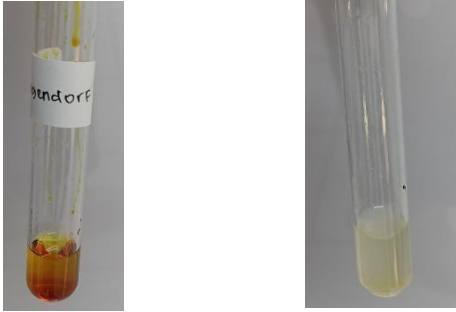
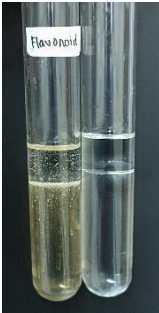
 Drs. Joko Kusmoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 3. Perhitungan Karakterisasi Simplisia Daun Sidaguri

Parameter Non Spesifik	Perhitungan
1. Kadar Abu Total 	• Bobot Cawan Kosong: 31,72 g • Bobot Cawan + Abu: 31,79 g • Bobot Sampel: 2 g $\text{Hasil} = \frac{31,79 - 31,72}{2} \times 100\% = 3,5 \%$
2. Kadar Abu Tidak Larut Asam 	• Bobot Cawan Kosong: 31,72 g • Bobot Cawan + Abu: 31,73 g • Bobot Sampel: 2 g $\text{Hasil} = \frac{31,73 - 31,72}{2} \times 100\% = 0,5 \%$
3. Kadar Sari Larut Air 	• Bobot cawan kosong = 88,630 gram • Bobot cawan + filtrat = 88,767 gram • Bobot sampel = 5 gram • Berat filtrat = 0,137 gram $\text{Hasil} = 88,767 - 88,630 = 0,137 \text{ gram}$ $= \frac{0,137 \times 5}{5} \times 100 \% = 13,7 \%$

4. Kadar Sari Larut Etanol 	• Bobot cawan kosong = 54,574 gram • Bobot cawan + filtrat = 54,634 gram • Bobot sampel = 5 gram • Berat filtrat = 0,06 gram Hasil = 54,634 – 54,574 = 0,06 gram $= \frac{0,06 \times 5}{5} \times 100 \% = 6\%$
---	---

Lampiran 4. Skrining Fitokimia

Metabolit Sekunder	Hasil
Alkaloid	 (+) Endapan Merah Bata (+) Endapan Putih
Flavonoid	 (+) Terbentuk warna pada lapisan amil alcohol
Kuinon	 (+) Terbentuk Warna Merah

Tannin	(+) (Endapan Putih) (+) (Hitam Kehijauan)
Saponin	(+) Terbentuk Busa Stabikl
Triterpenoid	(+) Merah-ungu

Lampiran 5. Perhitungan Dosis

1. Pembuatan Larutan Na CMC $0,5g/100ml$

$$\text{Dibuat } 500ml = 0,5 \times 5 = 2,5g/500ml$$

2. Pembuatan Sediaan Uji

$$\text{Dosis} = 14mg/kgBB$$

$$200g \text{ tikus} = 2,8mg/200gBB \text{ tikus}$$

Perhitungan :

$$20\text{ekor tikus} \times 2ml = 40ml$$

$$2,8mg \times 20\text{ekor tikus} = 56mg \text{ dilarutkan dalam } 40ml \text{ Na CMC}$$

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Proses pemberian sediaan uji



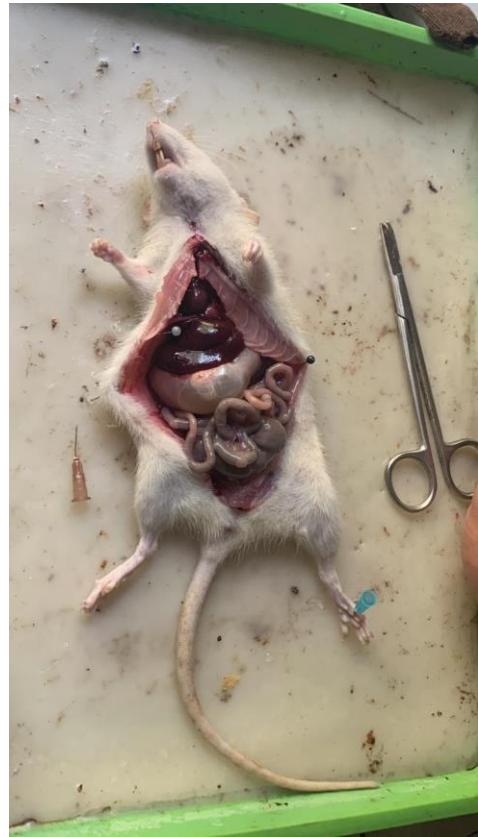
Pengambilan darah



Sentrifugasi



Pengujian Biokimia



Pembedahan hewan uji

Lampiran 7. Hasil Turnitin

Turnitin draft_Anissa Nadya

ORIGINALITY REPORT

16%	17%	4%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	123dok.com Internet Source	4%
2	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	4%
3	repository.bku.ac.id Internet Source	3%
4	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1%
5	pdfcoffee.com Internet Source	1%
6	jurnal.untan.ac.id Internet Source	1%
7	id.123dok.com Internet Source	1%
8	text-id.123dok.com Internet Source	1%
9	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%

10	repository.unair.ac.id Internet Source	1%
-----------	--	-----------

Exclude quotes ☐ On Exclude matches ☐ < 1%

Exclude bibliography ☐ On

Lampiran 8. Kartu Bimbingan



No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm
Nama Mahasiswa	: Anissa Nadya Oktrivani
NPM	: 201FF03017
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Selasa, 6 Februari 2024	15.00	Kampus UBK	Membahas mengenai waktu penelitian	<i>Aluffa</i>
2	Kamis, 15 Februari 2024	13.00	online	Membahas kebutuhan buffer formalin untuk sampel organ	<i>Aluffa</i>
3	Sabtu, 17 Februari 2024	11.00	online	Membahas tentang faktor kematian hewan uji selama proses aklimatisasi	<i>Aluffa</i>
4	Rabu, 21 Februari 2024	10.00	online	Membahas progress penelitian	<i>Aluffa</i>
5	Senin, 11 Maret 2024	09.00	online	Membahas mengenai perbedaan untuk penimbangan organ segar dengan organ yang sudah direndam oleh formalin	<i>Aluffa</i>
6	Rabu, 24 April 2024	14.00	Kampus UBK	Membahas mengenai histologi organ, kebutuhan reagen dan progress penelitian	<i>Aluffa</i>
7	Senin, 29 April 2024	16.00	online	Presentasi Laporan Kemajuan 1 TA2	<i>Aluffa</i>
8	Senin, 27 Mei 2024	15.00	online	Presentasi Laporan Kemajuan 2 TA2	<i>Aluffa</i>
9	Senin, 28 Mei 2024	14.00	Kampus UBK	Membahas penggunaan Mikrolab	<i>Aluffa</i>
10	Kamis, 06 Juni 2024	15.30	Kampus UBK	Membahas hasil pengujian biokimia	<i>Aluffa</i>
11	Jum'at, 07 Juni 2024	16.00	online	Membahas rencana histologi	<i>Aluffa</i>
12	Senin, 10 Juni 2024	16.00	Kampus UBK	Membahas pengolahan data SPSS	<i>Aluffa</i>
13	Senin, 01 Juli 2024	15.00	Kampus UBK	Membahas BAB 4	<i>Aluffa</i>
14	Rabu, 10 Juli 2024	10.00	Kampus UBK	Revisi BAB 4	<i>Aluffa</i>

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
Telp. 022 7830 760, 022 7830 768

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



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Idar, M.Si
Nama Mahasiswa	: Anissa Nadya Oktrivani
NPM	: 201FF03017
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis

[illegible]

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

Lampiran 9. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Anissa Nadya Oktrivani
 Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 30 Oktober 2001
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Alamat : Kp Sekesalam, Pakutandang
 Nomor Telepon : 082125788433
 Email : annisaoktrivani@gmail.com



RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Bhakti Kencana 2020-2024
 SMK Farmasi As-Shifa 2017-2020
 SMPN 1 Ciparay 2014-2017
 SDN Barujati 2008-2014

PENGALAMAN ORGANISASI

Anggota Komisi 1 DPM FF UBK Universitas Bhakti Kencana 2021-2022
 Ketua Komisi 1 DPM FF UBK Universitas Bhakti Kencana 2022-2023

PENGALAMAN KERJA

Karyawan Magang PT ACR BERSATU SEJAHTERA 2022-2023
 Praktik Kerja Lapangan RSUD Al-Ihsan Baleendah 2016-2017

KEMAMPUAN

Mampu mengoperasikan perangkat lunak Indonesia
 Mampu berkomunikasi dengan baik Inggris Pasif
 Mampu bekerja sama dengan tim