

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Data Peribadi.

Nama : Syarifah Fauziah Alaydrus.
Tempat, Tgl lahir : Malang, 07 Maret 2000
Alamat Asal : Jl. Rukun II, Gg. Alaydrus, Rt.14, No.12, kecamatan Loa Janan Ilir, kelurahan Rapak Dalam, Samarinda Seberang
Alamat di samarinda : Jl. Rukun II, Gg. Alaydrus, Rt.14, No.12, kecamatan Loa Janan Ilir, kelurahan Rapak Dalam, Samarinda Seberang
Kontak Email : Syarifahfauziahalaydrus7@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan.

Pendidikan
Tamat SD : SDN No.012 samarinda 2012
Tamat SMP : MTS Sabilarrasyad samarinda 2015
Tamat SMA : SMK Farmasi Samarinda 2018

A. Surat Pengantar Penelitian Laboratorium UMKT

 UMKT Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi	Telp 0541-748511 Fax 0541-766832 Website http://farmasi.umkt.ac.id email: farmasi@umkt.ac.id
---	--

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor 273/FAR.1/C.6/C/2022
Lampiran -
Perihal Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth
Kepala laboratorium universitas Muhammadiyah kalimantan timur
Di -
 Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Laboratorium kimia Bahan Alam dan Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur , bagi mahasiswa/i kami.

Nama : Syarifah Fauziah Alaydrus
NIM 1811102415141
Kontak: 083140707524/ Syarifahfauziahalaydrus7@gmail.com

Guna melaksinakan pembuatan skripsi, dengan judul:
EKSPLOKASI METABOLIT SEKUNDER DAN ANTIOKSIDAN DARI TUMBUHAN
OBAT DI PULAU KALIMANTAN TIMUR

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih
Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 30 Mei 2022
Ketua Program Studi S1 Farmasi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



gpk Ika Ayu Mentari, M Farm,
NIDN. 1121019201

Kampus 1: Jl. Ir. H. Juanda, No.15 Samarinda
Kampus 2: Jl. Peltita, Pesisir Mahakam, Samarinda

B. Surat Balasan Pengantar Penelitian Laboratorium UMKT

 Kalimantan Timur	UMKT Laboratorium	081230017008 umkt.ac.id web@umkt.ac.id
---	-----------------------------	--

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 433/LBU/A.5/C/2023
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Kepada
Yth.Ka.Prodi S1 Farmasi
- Di Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rini Ernawati S.Pd.,M.Kes
Jabatan : Kepala Laboratorium
Instansi : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Dengan ini menyatakan :

Nama : Syarifah Fauziah Alaydrus
NIM : 1811102415141
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : Eksplorasi Metabolit Sekunder dan Antioksidan dari Tumbuhan Obat diPulau Kalimantan Timur

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Universitas Muhammadiyah Kalimantan TimurDemikian Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 21 Muharram 1445 H
8 Agustus 2023 M
Kepala Laboratorium Ilmu
Kesehatan



Rini Ernawati, S.Pd, M.Kes
NIDN. 1102096902

Kampus 1: J. P. H. Juanda, No.15, Samarinda
Kampus 2: J. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

C. Surat Pengantar Penelitian Di Fakultas Kehutanan UNMUI

 KALIMANTAN TIMUR Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	UMKT Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi	Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832 Website http://farmasi.umkt.ac.id email farmasi@umkt.ac.id	  
--	---	--	---

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 196/FAR.1/C.6/C/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth,
Kepala laboratorium universitas mulawarman
Di -
Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Laboratorium Dendeologi Fakultas Kehutanan universitas mulawarman., bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Syarifah Fauziah Alaydrus
NIM : 1811102415141
Kontak: 083140707524/ Syarifahfauziahalaydrus7@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:
EKSPLOKASI METABOLIT SEKUNDER DAN ANTIOKSIDAN DARI TUMBUHAN
OBAT DI PULAU KALIMANTAN TIMUR

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.
Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 04 April 2022
Ketua Program Studi S1 Farmasi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur


apt. Ita Ayu Mentari, M.Farm.
NIDN: 1121019201

Kampus 1 : J. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda
Kampus 2 : J. Pelita, Pesona Mahacem, Samarinda

D. Surat Hasil Determinasi Tanaman

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
	UNIVERSITAS MULAWARMAN FAKULTAS KEHUTANAN
	LABORATORIUM EKOLOGI DAN KONSERVASI BIODIVERSITAS HUTAN TROPIS
	Alamat : Kampus Unmul Gunung Kekau, Jl. Penajam Gd. B11 Lt. 1 Samarinda 75123
	Telp./Fax (0541) 7273726, Email: lab.ekobio@fakutan.unmul.ac.id
<hr/>	
	Samarinda, 23 Mei 2022
Nomor	: 89/UN17.4.08/LL/2022
Lampiran	: -
Perihal	: <u>Hasil Identifikasi/Determinasi Tumbuhan</u>
Kepada Yth.	
Bpk./Ibu/Sdr(i). Syarifah Fauziah Alaydrus (1811102415141)	
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	
di-	
Tempat	
Dengan hormat,	
Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke "Herbarium Mulawarman", Laboratorium Ekologi dan Konservasi Biodiversitas Hutan Tropis Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda, adalah sebagai berikut:	
Kingdom	: Plantae
Phylum	: Tracheophyta
Class	: Magnoliopsida
Order	: Fabales
Family	: Fabaceae
Genus	: Senna
Species	: <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.
Synonyms	: <i>Cassia alata</i> L., <i>Cassia arayutensis</i> Naves ex Fern.-Vill., <i>Cassia bracteata</i> L.f., <i>Cassia herpetica</i> Jacq., <i>Herpetica alata</i> (L.) Raf. and <i>Herpetica rumphiana</i> (DC.) J.Presl
Common name	: Gelinggang
Demikian, semoga berguna bagi saudara.	
	 
	Ir. Paulus Matius, M.Sc. NIP. 195504111984031001
Tembusan: Arsip	

E. Perhitungan Rendemen Ekstrak Tanaman

Diketahui=

Bobot simplisia =150 gr.

Bobot ekstrak kental =24,91 gr.

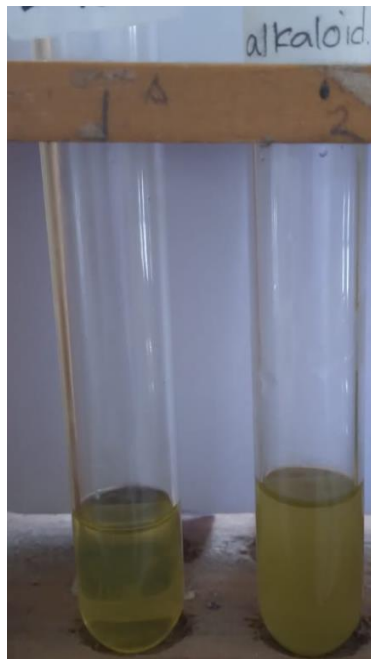
$$\text{rendemen} = \frac{\text{bobot ekstrak}}{\text{bobot simplisia}} \times 100\% = \frac{24,91 \text{ gr}}{150 \text{ gr}} \times 100\% = 16,60\%.$$

F. Ekstraksi

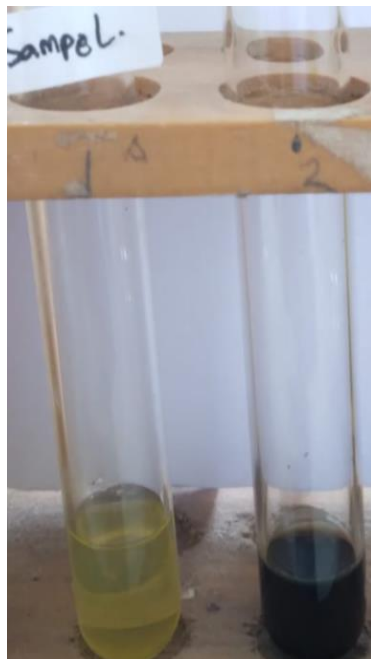


G. Uji metabolit sekunder

1. Uji Alkaloid.



2. Uji Fenolik.



3. Uji Flavonoid.



4. Uji Saponin.



5. Uji Steroid dan Terpenoid.



Steroid



terpenoid

6. Uji tanin.



7. Uji Antosianin.



H. Uji Antioksidan





I. Lembar Konsultasi

Nama Mahasiswa : Syarifah Fauziah Alaydrus.

NIM : 1811102415141

Pembimbing : Dr. Hasyrul Hamzah , S.Farm., M.Sc

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Paraf	
				Mahasiswa	Dosen
1.	11 -09- 2022	Konsul data determinasi dan hasil metabolit sekunder	Perbaiki penulisan data dan hasil metabolit		
2	13 -09- 2022	Konsul data determinasi dan hasil metabolit sekunder	Diselesaikan data dan hasil penelitiannya		
3	5-10-2022	Pengumpulan ekstrak	Dikumpulkan semua ekstrak kepembimbing		
4	6-10-2022	Konsul mengenai pengujian antioksidan	Penjelasan mengenai pengujian antioksidan		
5	7-10-2022	Konsul mengenai hasil pengujian antioksidan	Perbaiki penulisan data dengan rapid an benar		
6	13-10-2022	dpph	Pengarahan untuk penggunaan serbuk dpph		
7	15-10-2022	Konsultasi mengenai progress penelitian	Segera menyelesaikan penelitian		
8	27-11-2022	Konsultasi mengenai antioksidan	Adanya kesalahan pada hasil sehingga perlu perbaikan		
9	25-12-2022	Data antioksidan	Data antioksidan sudah benar		
10	4-01-2023	Konsul skripsi lengkap	Sudah benar hanya pembahasan antioksidan ditambah		

J. Hasil Uji Turnitin

Skripsi 2 : Eksplorasi Metabolit Sekunder Dan Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tanaman Gelinggang (*cassia alata* L) Asal Pulau Kalimantan Timur

by Syarifah Fauziah Alaydrus

Submission date: 06-Mar-2023 08:37AM (UTC+0800)

Submission ID: 2029580578

File name: psi_Turnitin_ke2_Syarifah_Fauziah_Alaydrus_Prodi_S1_Farmasi.docx (1.32M)

Word count: 4373

Character count: 27946

Skripsi 2 : Eksplorasi Metabolit Sekunder Dan Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tanaman Gelinggang (cassia alata L) Asal Pulau Kalimantan Timur

ORIGINALITY REPORT

17 %	17 %	7 %	4 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.unair.ac.id Internet Source	1 %
2	prosiding.farmasi.unmul.ac.id Internet Source	1 %
3	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1 %
4	lamintang.org Internet Source	1 %
5	jurnal.poltekkesmu.online Internet Source	1 %
6	jurnal.stik-sitikhadijah.ac.id Internet Source	1 %
7	hamzahsiomnivora.blogspot.com Internet Source	1 %
8	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1 %

www.neliti.com