



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
**FAKULTAS FARMASI DAN SAINS**

Islamic Center, Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460 Telp. (021) 8611070, Fax. (021) 86603233  
[www.uhamka.ac.id](http://www.uhamka.ac.id), [www.ffs.uhamka.ac.id](http://www.ffs.uhamka.ac.id), Email: [ffs@uhamka.ac.id](mailto:ffs@uhamka.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
NOMOR : 141 /G.19.03/2024**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI  
MAHASISWA FAKULTAS FARMASI DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

***Bismilahirrahmanirrahim***

Dekan Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA :

- Menimbang :
- Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan catur dharma Perguruan tinggi yang menyangkut proses dan kelulusan Perguruan Tinggi Swasta perlu diselenggarakan ujian skripsi bagi mahasiswa Program Strata Satu Program Studi Sarjana Farmasi dan atau Diploma 4 Program Studi D4 Analis Kesehatan/TLM yang telah memenuhi persyaratan administrasi akademik;
  - Bahwa setiap mahasiswa yang telah menyelesaikan penulisan skripsi dan telah disetujui oleh para pembimbing (dua orang) perlu diuji dalam sidang skripsi oleh dua orang penguji.
  - Bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini memenuhi syarat untuk diangkat sebagai Panitia Pelaksana dan Penguji Ujian Skripsi mahasiswa Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2023/2024.
  - Bahwa sebagaimana yang dimaksud dalam konsideran a, b dan c di atas, perlu dibentuk dan diangkat Panitia Pelaksana dan Penguji Ujian Skripsi tersebut dengan keputusan Dekan

- Mengingat :
- Undang - Undang Nomor 20 tahun 2003
  - Peraturan Pemerintah Nomor : 60 tahun 1999
  - Surat Keputusan Mendiknas Nomor : 234/U/2000
  - Surat Keputusan Dirjen DIKTI Depdiknas :
    - Nomor : 138/DIKTI/Kep/1997;
    - Nomor : 91/DIKTI/Kep/1998;
    - Nomor : 304/DIKTI/Kep/1998;
  - Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah tahun 1999;
  - Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 1997;
  - SK. Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA No. 470/A.01.01/2012.
  - SK. PP Muhammadiyah Nomor : 52/SK-MPT/III.B/I.b/2000;
  - Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
    - Nomor : 016/G.18.03/1997;
    - Nomor : 028/A.06.01/2000;
    - Nomor : 181/A.01/01/2000;
  - Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor: 682/A.01.01/2020 tanggal 14 Muharram 1442 H/02 September 2020 tentang Penetapan Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;

- Memperhatikan :
- Saran/pendapat Wakil Dekan I dan Ka. Prodi Sarjana Farmasi dan atau Ka. Prodi D4 Analis Kesehatan/TLM Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
  - Hasil keputusan rapat Pimpinan Fakultas Farmasi.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
**FAKULTAS FARMASI DAN SAINS**

Islamic Center, Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460 Telp. (021) 8611070, Fax. (021) 86603233  
[www.uhamka.ac.id](http://www.uhamka.ac.id), [www.ffi.uhamka.ac.id](http://www.ffi.uhamka.ac.id), Email: [ffi@uhamka.ac.id](mailto:ffi@uhamka.ac.id)

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :
- Pertama : Menunjuk Saudara yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai panitia pelaksana dan penguji ujian skripsi yang terdiri dari 2 (dua) orang dosen sebagai penguji bagi skripsi mahasiswa Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang telah menyelesaikan penulisan skripsi dan telah disetujui oleh dua orang pembimbing.
- Kedua : Tugas Panitia pelaksana dan penguji ujian skripsi adalah mengadakan penilaian terhadap tugas akhir mahasiswa yang dituangkan dalam bentuk skripsi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
- Ketiga : Peserta ujian skripsi adalah mahasiswa Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang telah menyelesaikan seluruh beban studi yang diwajibkan untuk program strata satu serta telah selesai skripsinya dan telah mendapat persetujuan dari Ketua Program Studi untuk diuji;
- Keempat : Biaya pelaksanaan keputusan ini dibebankan pada anggaran Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang mengatur khusus untuk itu.
- Kelima : Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik - baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.
- Keenam : Apabila dalam keputusan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : J a k a r t a  
Pada tanggal : 23 Syaban 1445 H  
04 Maret 2024 M

Dekan,



Dr. apt. Hadi sunaryo, M.Si.

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Para Wakil Rektor
3. Para Wakil Dekan FFS
4. Para Kepala Biro
5. Ketua Prodi Sarjana Farmasi FFS UHAMKA
6. Ketua Prodi D4 Analisis Kesehatan/TLM FFS UHAMKA



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
**FAKULTAS FARMASI DAN SAINS**

Islamic Center, Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460 Telp. (021) 8611070, Fax. (021) 86603233  
[www.uhamka.ac.id](http://www.uhamka.ac.id), [www.ffs.uhamka.ac.id](http://www.ffs.uhamka.ac.id), Email: [ffs@uhamka.ac.id](mailto:ffs@uhamka.ac.id)

Lampiran I Surat Keputusan Dekan FFS UHAMKA  
NOMOR : 141 /G.19.03/2024  
TANGGAL : 23 Syaban 1445 H  
04 Maret 2024 M

*Tentang*

**SUSUNAN PANITIA PELAKSANA DAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI  
MAHASISWA FAKULTAS FARMASI DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Pelindung : Rektor  
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Penanggung jawab : Dekan Fakultas Farmasi dan Sains  
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

I. Pelaksana Ujian Skripsi  
Ketua : Wakil Dekan I

Anggota : 1. Ketua Program Studi  
2. Sekretaris Program Studi  
3. Wakil Dekan II  
4. Wakil Dekan III  
5. Wakil Dekan IV

II. Penguji Ujian Skripsi : apt. Agustin Yumita, M.Si.

No	NIM	Nama
1	2004015024	Annisa Alifatuz Zahro
2	2004015002	Fauziah Yuliyanti
3	2004015181	Firsa Saputra Armia
4	2004015158	Muhammad Irfan Dafa
5	2004015129	Nyai Raden Alifah Nabila

III. Pelaksana Teknis : 1. Satimo  
2. Firmansyah  
3. Khoirul Huda, S.E.  
4. Yuli  
5. M. Sayyidina Ali Akbar  
6. Chandra Rini Kusuma  
7. Ellisa Nuraini  
8. Achmad Furkon, S.Kom  
9. Rifky Doni Kurniawan  
10. Nazima Maulida, S.E., M.M.  
11. Heri Hendriawan  
12. Fatahudin El Haq  
13. Iin Nurul Mutmainah  
14. Anis Safitri Febrianti

Dekan,  
  
Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si.

**EKSPLORASI ETNOMEDISIN, SKRINING FITOKIMIA DAN UJI KLT  
TANAMAN YANG BERKHASIASAT SEBAGAI ANALGESIK DAN  
ANTIPIRETIK DI DESA MEDONG PANDEGLANG - BANTEN**

**Skripsi**

**Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi**

**Disusun Oleh:**

**FAUZIAH YULIYANTI**

**2004015002**

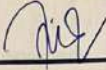

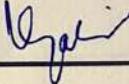
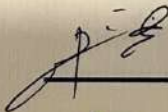

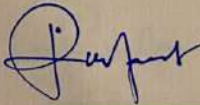


**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
JAKARTA  
2024**

Skripsi dengan Judul  
**EKSPLORASI ETNOMEDISIN, SKRINING FITOKIMIA DAN UJI KLT  
TANAMAN YANG BERKHASIAT SEBAGAI ANALGESIK DAN  
ANTIPIRETIK DI DESA MEDONG PANDEGLANG - BANTEN**

Telah disusun dan dipertahankan di hadapan penguji oleh :

**Fauziah Yuliyanti, NIM 2004015002**

	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Ketua</u> <u>Wakil Dekan I</u> <b>Dr. apt. Fith Khaira Nursal, M.Si.</b>	 _____	<u>13-08-2024</u>
<u>Penguji I</u> <b>apt. Agustin Yumita, M.Si.</b>	 _____	<u>3-07-2024</u>
<u>Penguji II</u> <b>Dra. Hayati, M.Farm.</b>	 _____	<u>28-06-2024.</u>
<u>Pembimbing I</u> <b>Rindita, M.Si.</b>	 _____	<u>25-07-2024</u>
<u>Pembimbing II</u> <b>apt. Nuriza Rahmadini, M.CMM.</b>	 _____	<u>02-08-2024</u>
<u>Ketua Program Studi Farmasi</u> <b>Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si.</b>	 _____	<u>5/8/2024</u>

Dinyatakan lulus pada tanggal : **28 Mei 2024**

## ABSTRAK

### EKSPLOKASI ETNOMEDISIN, SKRINING FITOKIMIA DAN UJI KLT TANAMAN YANG BERKHASIASAT SEBAGAI ANALGESIK DAN ANTIPIRETIK DI DESA MEDONG PANDEGLANG - BANTEN

FAUZIAH YULIYANTI

2004015002

Etnomedisin adalah studi yang mempelajari tentang pengetahuan lokal dalam menjaga kesehatan atau pengobatan tradisional yang menggunakan tumbuhan obat di setiap daerah. Masyarakat Desa Medong, Kecamatan Mekarjaya, Kabupaten Pandeglang, masih menggunakan tumbuhan obat sebagai pengobatan berbagai penyakit, salah satunya yaitu analgesik dan antipiretik. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui manfaat, bagian, cara memperoleh, identifikasi senyawa metabolit sekunder melalui skrining fitokimia dan kromatografi lapis tipis (KLT) pada tumbuhan obat sebagai analgesik dan antipiretik. Data informan dan sampel tanaman diperoleh dengan teknik *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Hasil wawancara menggunakan kuesioner, diperoleh 10 jenis tanaman dari 70 informan dan dilakukan analisis data menggunakan rumus nilai *Use Value* (UV) dengan hasil nilai *Use Value* (UV) dari 10 spesies tanaman yang memiliki nilai tertinggi yaitu bagian daun dadap (*Erythrina subumbrans*) yaitu 0,55, bagian daun randu (*Ceiba pentandra*) yaitu 0,51, dan untuk nilai terendah yaitu bagian daun nangka walanda (*Annona muricata*) yaitu 0,21, bagian daun pepaya (*Carica papaya*) yaitu 0,2 dan untuk hasil *Informant Consensus Factor* (ICF) memiliki nilai tertinggi yaitu demam dan nyeri kepala yaitu 0,96 dan memiliki nilai terendah yaitu nyeri haid yaitu 0,75 dan nyeri gigi yaitu 0,56. Hasil skrining dan kromatografi lapis tipis (KLT) mengandung senyawa flavonoid, tanin, fenol, alkaloid, steroid dan terpenoid dari 10 tanaman yang menunjukkan bahwa memiliki potensi sebagai pereda nyeri (analgesik) dan menurunkan demam (antipiretik).

**Kata Kunci:** Analgesik, Antipiretik, Etnomedisin, KLT, Use Value (UV).



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**  
**FAKULTAS FARMASI DAN SAINS (FFS)**  
**BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI**  
Jenjang Pendidikan Strata Satu (S1)  
Program Studi : Farmasi  
Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

Tgl Efektif : 1 Februari 2011  
No. Dokumen : FM-AKM-03-007  
No. Revisi :-

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Farmasi dan Sains (FFS) Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka (UHAMKA) Nomor : 276/J.01.02/2024, dinyatakan bahwa pada hari ini Selasa, 28 Mei 2024 telah dilaksanakan Sidang Skripsi jenjang pendidikan Sarjana (S1).

Nama Mahasiswa : Fauziah Yuliyanti  
NIM (Nomor Induk Mahasiswa) : 2004015002  
Hari, Tanggal Ujian : Selasa, 28 Mei 2024  
Judul Skripsi : Eksplorasi Etnomedisin, Skrining Fitokimia Dan Uji Klt Tanaman Yang Berkhasiat Sebagai Analgesik Dan Antipiretik Di Desa Medong Pandeglang - Banten

Di hadapan tim penguji sidang skripsi, yang terdiri dari :

No	Nama Dosen	Penguji / Pembimbing	Tanda Tangan	Nilai
1	Rindita, M.Si.	Pembimbing 1	1	85
2	Nuriza Rahmadini, M.CMM.	Pembimbing 2	2	85
3	apt .Agustin Yumita, M.Si	Penguji 1	3	72
4	Dra. Hayati, M. Farm.	Penguji 2	4	86

No	Penilai	Persentase	Skor	Nilai
1	Pembimbing	60 %	85,0	51
2	Penguji	40 %	76	30,4
	Nilai Akhir (Jumlah)			81,4 ✓

Dinyatakan : Lulus / ~~Tidak Lulus~~ \*)

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 28 Mei 2024  
Ketua Program Studi Farmasi,

Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si.