




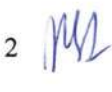


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS (FFS)
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI
Jenjang Pendidikan Strata Satu (S1)
Program Studi : Farmasi
Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

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 : Nyai Raden Alifah Nabilla
NIM (Nomor Induk Mahasiswa) : 2004015129
Hari, Tanggal Ujian : Selasa, 28 Mei 2024
Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antiinflamasi Krim Ekstrak Etil Asetat Ranting Ampelas (Tetracera Macrophylla Wall.Ex.Hook.F. & Thomson) Terhadap Jumlah Leukosit Total Dan Monosit Pada Luka Terbuka Tikus Putih Jantan

Di hadapan tim penguji sidang skripsi, yang terdiri dari :

No	Nama Dosen	Penguji / Pembimbing	Tanda Tangan	Nilai
1	apt. Kriana Efendi, M.Farm.	Pembimbing 1	1 	85
2	apt. Vera Ladeska, M.Farm	Pembimbing 2	2 	81
3	Dr. apt. Siska, M.Farm.	Penguji 1	3 	90
4	apt. Agustin Yumita, M.Si.	Penguji 2	4 	71

No	Penilai	Persentase	Skor	Nilai
1	Pembimbing	60 %	83	49,8
2	Penguji	40 %	70,5	28,2
	Nilai Akhir (Jumlah)			78 ✓

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.

**UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI KRIM EKSTRAK ETIL ASETAT
RANTING AMPELAS (*Tetracera macrophylla* Wall. ex Hook.f. & Thomson)
TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT TOTAL DAN MONOSIT PADA
LUKA TERBUKA TIKUS PUTIH JANTAN**

Skripsi

Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh:

**NYAI RADEN ALIFAH NABILLA
2004015129**



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

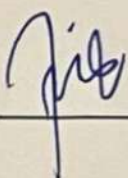
Skripsi dengan Judul

**UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI KRIM EKSTRAK ETIL ASETAT
RANTING AMPELAS (*Tetracera macrophylla* Wall. ex Hook.f. & Thomson)
TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT TOTAL DAN MONOSIT PADA
LUKA TERBUKA TIKUS PUTIH JANTAN**

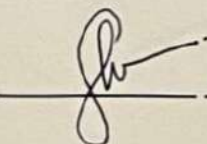
Telah disusun dan dipertahankan di hadapan penguji oleh:
Nyai Raden Alifah Nabilla, NIM 2004015129

Tanda Tangan Tanggal

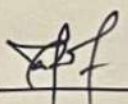
Ketua
Wakil Dekan I
Dr. apt. Fith Khaira Nursal, M.Si.


18-7-2024

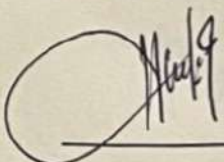
Penguji I
Dr. apt. Siska, M.Farm.


10-7-2024

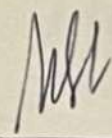
Penguji II
apt. Agustin Yumita, M.Si.


5-7-2024

Pembimbing I
apt. Kriana Efendi, M.Farm.

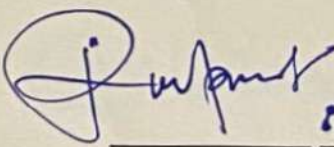

9-7-2024

Pembimbing II
apt. Vera Ladeska, M.Farm.


11-7-2024

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si.


11-7-2024

Dinyatakan Lulus pada Tanggal: 28 Mei 2024

ABSTRAK

UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI KRIM EKSTRAK ETIL ASETAT RANTING AMPELAS (*Tetracera macrophylla* Wall. ex Hook.f. & Thomson) TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT TOTAL DAN MONOSIT PADA LUKA TERBUKA TIKUS PUTIH JANTAN

Nyai Raden Alifah Nabilla

2004015129

Ranting ampelas (*Tetracera macrophylla* Wall. ex Hook.f.Thomson) diduga memiliki aktivitas dalam penyembuhan luka terbuka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya aktivitas antiinflamasi ekstrak ranting ampelas pada pemberian topikal. Parameter yang digunakan adalah jumlah leukosit total dan monosit. Hewan uji dibagi menjadi 5 kelompok masing-masing terdiri 5 ekor tikus yaitu kelompok kontrol negatif, kontrol positif diberikan krim hidrokortison asetat 2,5% dan 3 kelompok lainnya diberi krim ekstrak etil asetat ranting ampelas dengan konsentrasi 2%,4% dan 6%. Luka terbuka dibuat dengan cara tikus dianestesi dengan ketamin lalu dicukur rambut di daerah punggung kemudian dibuat luka berbentuk lingkaran berdiameter ± 2 cm. Didapatkan hasil rata-rata leukosit total kontrol negatif (30,79), kontrol positif (11,92), dosis I (24,76), dosis II (19,69), dosis III (12,39). Monosit didapatkan hasil kontrol negatif (3,88), kontrol positif (0,30), dosis I (2,59), dosis II (1,53), dosis III (0,64). Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok ekstrak etil asetat ranting ampelas memiliki aktivitas antiinflamasi dalam penurunan jumlah leukosit total dan monosit dosis III lebih baik dibandingkan dengan dosis lainnya.

Kata kunci: Antiinflamasi, *Tetracera macrophylla* Wall. ex Hook.f. & Thomson, Luka Terbuka, Leukosit Total, Monosit.