

UJI AKTIVITAS ANTI INFLAMASI EKSTRAK DAUN MENIRAN (*Phyllanthus Niruri Linn*) YANG DIDAPATKAN DARI DESA LEMAHABANG KABUPATEN KARAWANG PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus Narvegicus*)

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



Diajukan Oleh :

Eka Helmy Rosyadi

20416248201065

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

UJI AKTIVITAS ANTI INFLAMASI EKSTRAK DAUN MENIRAN (*Phyllanthus niruri* Linn) YANG DIDAPATKAN DARI DESA LEMAHABANG KABUPATEN KARAWANG PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*)

ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY TEST OF MENIRAN LEAF EXTRACT (*Phyllanthus niruri* Linn) OBTAINED FROM LEMAHABANG VILLAGE, KARAWANG REGENCY ON MALE WISTAR RATS (*Rattus norvegicus*)

Tugas Akhir diajukan oleh:

Eka Helmy Rosyadi

20416248201065

Program Studi

Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes.

NIDN: 0716096901

apt. Lina Aliyani Mardiana, S.Si., M.Farm.

NIDN: 0430057301

LEMBAR PENGESAHAN

Uji Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn.) Yang Didapatkan Dari Desa Lemahabang Kabupaten Karawang Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus Narvegicus*)

ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY TEST OF MENIRAN LEAF EXTRACT (*Phyllanthus niruri* Linn) OBTAINED FROM LEMAHABANG VILLAGE, KARAWANG REGENCY ON MALE WISTAR RATS (*Rattus norvegicus*)

EKA HELMY ROSYADI

20416248201065

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 06 September 2024

Pengui Li

Pengaji II,

Dr. apt. Dedy Frianto S.farm., M.M

apt. Eko Sri Wahyuningsih S.Si., M.Farm

NIDN : 0406058007

NIDN : 0402067903

Mengetahui :

Dakson

Ketua Program Studi,

1

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Eka Helmy Rosyadi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir yang saya tulis dengan judul “Uji Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn) Yang Didapatkan Dari Desa Lemahabang Kabupaten Karawang Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus Narvegicus*) ” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari saya ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keasliankarya.

Karawang, 08 Agustus 2024

Eka Helmy Rosyadi

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah Rahmat dan karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan rencana tugas akhir dengan judul “Uji Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn) Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus Narvegicus*) Yang Di Induksi Karagenan”. Penyusunan laporan skripsi ini untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak/Ibu:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. apt. Himyatul Hidayah, M. Farm Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. apt. Surya Amal, S.SI., M.Kes. Selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan arahan serta bimbingannya dalam melaksanakan penelitian tugas akhir dan pengeroaan laporan.
6. apt. Lina Aliyani Mardiana, S.Si., M.Farm. Selaku pembimbing kedua yang selalu memberikan arahan serta bimbingannya dalam melaksanakan penelitian tugas akhir dan pengeroaan laporan.

7. Kedua orang tua dan kerabat yang tersayang yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungannya.
8. Salsabila Putri Safira

Karawang, 8 Agustus 2024

Penulis

Eka Helmy Rosyadi