

**UJI EFEKTIVITAS ANTIPIRETIK DARI FRAKSI DAUN
SIRIH HIJAU (*Piper betle* L) TERHADAP TIKUS PUTIH
JANTAN GALUR WISTAR**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi



oleh

Andrian Supriatna

NIM : 20416248201077

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

UJI EFEKTIVITAS ANTIPIRETIK DARI FRAKSI DAUN SIRIH HIJAU
(*Piper Betle L*) TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR

*ANTIPYRETIC EFFECTIVENESS TEST OF GREEN BETEL LEAF
FRACTION (*Piper betle L*) AGAINST MALE WHITE RATS WISTAR STRAIN*

Tugas akhir diajukan oleh :

Andrian Supriatna

NIM : 20416248201077

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 M.)

(Dr. apt. Dedy Frianto S.Farm.,MM)

NIDN : 0716096901

NIDN : 0406058007

LEMBAR PENGESAHAN

UJI EFEKTIVITAS ANTIPIRETIK DARI FRAKSI DAUN SIRIH HIJAU
(*Piper betle L*) TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR

*ANTIPYRETIC EFFECTIVENESS TEST OF GREEN BETEL LEAF
FRACTION (*Piper betle L*) AGAINST MALE WHITE RATS WISTAR STRAIN*

NIM : 20416248201077

Andrian Supriatna

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memproleh gelar Sarjana

pada Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2024

Pengaji I,

(Ermi Abriyani, S. Si., M.Si.)

NIDN : 0405108202

Pengaji II,

(Iin Lidia Putama Mursal, S.Si., M.Si.)

NIDN : 0416018901

Mengetahui:

Dekan,

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si.)

NIDN : 040068801

Ketua Program Studi,

(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si.)

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Andrian Supriatna menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir yang saya tulis dengan judul “Uji Efektivitas Antipiretik Dari Fraksi Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar” beserta dengan seluruh isinya adalah hasil karya saya 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 22 Agustus 2024



Andrian Supriatna

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyusun tugas akhir ini dengan judul “Uji Efektivitas Antipiretik Dari Fraksi Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar”.

Adapun tujuan dari penyusunan ini untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yth. 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. Dr. apt. Dedy Frianto, S.Farm., MM Selaku pembimbing kedua yang selalu memberikan arahan serta bimbingannya dalam melaksanakan penelitian tugas akhir dan pengeroaan laporan.
7. Kedua orang tua, dan keluarga besar saya atas segala pengorbanan, doa, dorongan dan nasihat yang uar biasa dalam setiap langkah penulisan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih perlu pengembangan lebih lanjut. Oleh karena itu, masukan dan saran dari berbagai pihak sangat diharapkan agar skripsi ini dapat mencapai kualitas yang optimal.

Akhir kata, penulis berharap skripsi tugas akhir ini dapat mendapatkan persetujuan untuk dilaksanakan, sehingga hasilnya dapat menjadi sumber informasi maupun inspirasi bagi pembaca.

Karawang, 22 Agustus 2024
Penulis,



Andrian Supriatna