

**UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) SECARA IN VIVO YANG
DITINJAU DARI PROFIL AST, ALT, DAN ALBUMIN**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi



oleh :

Muhamad Zein Latif

NIM : 20416248201049

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN
UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP CEPAN (*Castanopsis*
***costata* (Blume) A.DC SECARA IN VIVO YANG DITINJAU DARI PROFIL**
AST, ALT, DAN ALBUMIN

HEPATOPROTECTIVE TESTING OF CEP CEPAN LEAF WATER
FRACTIONS (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) IN VIVO REVIEWED
FROM AST, ALT AND ALBUMIN PROFILES

Tugas Akhir diajukan oleh :

20416248201049

Muhamad Zein Latif

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Agustus 2024

Menyetujui ;

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



(Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm)

(apt. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm)

NIDN. 0417019501

NIDN. 0402067903

LEMBAR PENGESAHAN
**UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP CEPAN (*Castanopsis*
costata (Blume) A.DC) SECARA IN VIVO YANG DITINJAU DARI PROFIL
AST, ALT, DAN ALBUMIN**

***HEPATOPROTECTIVE TESTING OF CEP CEPAN LEAF WATER
FRACTIONS (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) IN VIVO REVIEWED
FROM AST, ALT AND ALBUMIN PROFILES***

NIM: 20416248201049

MUHAMAD ZEIN LATIF

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, 9 September 2024

Penguji I

(apt. Maya Arfania S.Farm., M.Sc)

NIDN: 0422048502

Penguji II

(apt. Lina Aliyani Mardiana, M. Farm)

NIDN: 0430057301

Mengetahui

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

NIDN : 0420068801

Ketua Program Studi

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

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhamad Zein Latif menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) SECARA IN VIVO YANG DITINJAU DARI PROFIL AST, ALT, DAN ALBUMIN 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 risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 9 September 2024

Yang Menyatakan,



Muhamad Zein Latif

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas Rahmat taufik dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan skripsi yang berjudul “Uji Hepatoprotektif Fraksi Air Daun Cep Cepan (*Castanopsis costata* (Blume) AD.C) Secara In Vivo Yang Ditinjau Dari Profil AST, ALT, dan Albumin” telah selesai hingga waktu yang ditentukan. Proposal ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

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, S. Farm., M. Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
4. apt. Himyatul Hidayah. M. Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
5. Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. apt. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm , Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir
7. Seluruh staff dosen di Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
8. Kedua orang tua saya yang tiada hentinya memberikan dukungan baik do'a, moral, material dan kebutuhan lainnya.

Karawang, 9 September 2024

Penulis,



Muhamad Zein Latif