

**UJI NEFROPROTEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP-CEPAN  
(*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) SECARA INVIVO YANG DI  
TINJAU DARI PROFIL KREATININ, UREUM, DAN ASAM  
URAT**

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh :  
**REZA AKBAR FADILLA**  
**20416248201056**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**UJI NEFROPROTEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP-CEPAN  
*(Castanopsis costata* (Blume) A.DC) SECARA INVIVO YANG DI  
 TINJAU DARI PROFIL KRATININ, UREUM, DAN ASAM**

**URAT**

*In Vivo Nefroprotektif Test Of The Water Fraction Of Cep-cepan (*Castanopsis costata* Blume) A.DC) Leaves Which Was Reviewed From The Creatinine,*

*Urea and Uric Acid Profile*

Tugas akhir diajukan oleh :

20416248201056

Reza Akbar Fadilla

Program Studi Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang  
**KARAWANG**

Karawang, 09 September 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 NEFROPR TEKTIF FRAKSI AIR DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* ( Blume ) A.DC ) SECARA *INVIVO* YANG DI TINJAU DARI PROFIL KRETININ, UREUM, DAN ASAM URAT

*In Vivo Nefroprotektif Test Of The Water Fraction Of Cep-cepan (*Castanopsis costata* Blume) A.DC ) Leaves Which Was Reviewed From The Creatinine,*

*Ureaand Uric Acid Profile*

Reza Akbar Fadilla

20416248201056

Tugas akhir ini telah di terima dan di sahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 09 September 2024

Penguji 1

Penguji 2



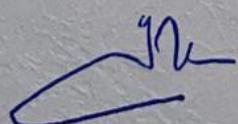
Dr. apt. Dedy Frianto, S.Farm., MM.  
NIDN : 0406058007



Ermi Abriyani, M. Si  
NIDN : 0405108202

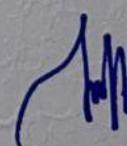
Mengetahui,

Dekan Fakultas Farmasi



apt.Neni Sri Gunarti, M.Si  
NIDN : 0420368801

Koordinator Program Studi



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si  
NIDN : 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Reza Akbar Fadilla menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Uji nefroprotektip fraksi air daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume )A.DC) secara *invivo* yang di tinjau dari profil kreatinin, ureum dan asam urat” Dengan seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri tidak ada unsur jiplakan dari siapapun yang tidak sesuai dengan etika ke ilmuwan yang berlaku pada dalam masyarakat ke ilmuan.

Saya siap menerima sanksi ataupun resiko ke depannya jika di temukan pelanggaran terhadap etika ke ilmuan dalam tugas akhir ini ataupun ada unsur penjiplakan dari skripsi yang telah saya buat.

Karawang, 09 September 2024



Reza Akbar Fadilla

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan proposal skripsi dengan judul "Uji nefroprotektip fraksi air daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) secara invivo yang di tinjau dari profil kreatinin, ureum dan asam urat" dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. 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, S.Farm., M.Si, 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,
5. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. apt. Eko Sri Wahyuningsih, S.Si., M.Farm, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Kedua Orang Tua yang telah memberikan semangat, bimbingan, dan materi selama saya melakukan penelitian.

Semoga Penelitian ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 15 Agustus 2024

Penulis,



Reza Akbar Fadilla