

**UJI AKTIVITAS NEFROPROTEKTIF FRAKSI N-HEKSAN  
DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (BLUME) A.DC)  
SECARA IN-VIVO YANG DITINJAU DARI PROFIL  
KREATININ, UREUM, DAN ASAM URAT**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana Program**

**studi farmasi**



Diajukan oleh :

**Indra Mulyawan**

20416248201098

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**UJI AKTIVITAS NEFROPROTEKTIF FRAKSI n-HEKSAN DAUN CEP-  
CEPAN (*Castanopsis costata* (BLUME) A.DC) SECARA IN-VIVO YANG  
DITINJAU DARI PROFIL KREATININ, UREUM, DAN ASAM URAT**  
  
***NEFROPROTECTIVE ACTIVITY TESTING OF THE N-HEXANE  
FRACTION OF CEP-CEPAN LEAVES (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC)  
IN-VIVO REVIEWED FROM THE PROFILE OF CREATININE, UREUM,  
AND URIC ACID***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Indra Mulyawan

2041624820109

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi


Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 Agustus 2024

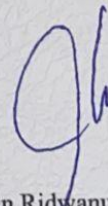
Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



(Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm)  
NIDN : 0417019501



(Dadan Ridwanuloh, M.Si)  
NIDN : 0420038503

## LEMBAR PENGESAHAN

UJI AKTIVITAS NEFROPROTEKTIF FRAKSI N-HEKSAN DAUN CEP-CEPAN  
(*Castanopsis costata* (BLUME) A.DC) SECARA IN-VIVO YANG DITINJAU DARI  
PROFIL KREATININ, UREUM, DAN ASAM URAT

NEFROPROTECTIVE ACTIVITY TESTING OF THE N-HEXANE FRACTION OF  
CEP-CEPAN LEAVES (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) IN-VIVO REVIEWED  
FROM THE PROFILE OF CREATININE, UREUM, AND URIC ACID

20416248201098

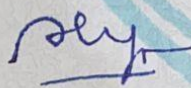
Indra Mulyawan

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

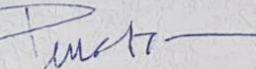
Karawang, 10 Agustus 2024

Penguji I,

Penguji II,



KARAWANG



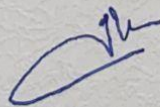
apt. Lina Aliyani Mardiana, S. Si., M.Farm  
NIDN : 0430057301

apt. Sudrajat Sugiharta, S.Farm., M.Farm  
NIDN : 0312098502

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program studi,



apt. Neni Sri Gunarti, M.Si  
NIDN: 0420068801



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

### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Indra Mulyawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Uji Aktivitas Nefroprotektif Fraksi N-heksan Daun Cep-cepan (*Castanopsis Costata (blume)* A.DC) Secara In-Vivo yang Ditinjau dari Profil Kreatinin, Ureum, Asam Urat”. 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, 10 Agustus 2024

Yang menyatakan

Indra Mulyawan