

**UJI NEFROPROTEKTIF EKSTRAK DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) YANG DI TINJAU DARI
HISTOPATOLOGI ORGAN GINJAL**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Farmasi



Oleh :

SRI AYU WINARTI

19416248201106

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN
UJI NEFROPROTEKTIF EKSTRAK DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) YANG DI TINJAU DARI HISTOPATOLOGI ORGAN GINJAL

*Nephroprotective Test of Cep-Cepan (*Castanopsis Costata* (Blume) A.DC) Leaf Extract Review from The Histopathology of The Kidney Organs*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Sri Ayu Winarti

NIM :19416248201106

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Juli 2023

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



Pembimbing Pendamping,



(Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm) (apt. Lina Aliyani Mardiana, S, Si., M.Farm)

NIDN.0417019501

NIDN. 430057301

LEMBAR PENGESAHAN
**UJI NEFROPROTEKTIF EKSTRAK DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis*
costata (Blume) A.DC) YANG DI TINJAU DARI HISTOPATOLOGI**
ORGAN GINJAL

*Nephroprotective Test of Cep-Cepan (*Castanopsis Costata* (Blume) A.DC)*
Leaf Extract Review from The Histopathology of The Kidney Organs

Sri Ayu Winarti

19416248201106

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, Juli 2023

Penguji I,



(apt.Surya Amal,S.Si.,M.Kes)
NIDN.0716096901

Penguji II,



(Lia Fikayuniar, S.Farm.,M.Si)
NIDN.0407028803

Mengetahui :

Dekan,



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

Koodinator Program Studi,



(apt. Anggun Harikusumawati, M.Si)
NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sri Ayu Winarti menyatakan dengan sesungguhnya yakni Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Uji Nefroprotektif Ekstrak Daun Cep-Cepan (*Castanopsis Costata* (Blume) A.DC) Yang Di Tinjau Dari Histopatologi Organ Ginjal”. beserta bersama semua isinya ialah hasil karya sendiri. Saya tidak menjalankan penjiplakan yang tidak selaras bersama etika keilmuan yang berlaku bersama masyarakat keilmuan.

Dalam kerangka aturan yang telah ditetapkan, kami bersedia menanggung resiko atau sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran etika ilmiah dalam tugas akhir ini atau jika ada klaim oleh pihak ketiga mengenai keaslian karya tersebut.

Karawang, Juli 2023

Yang Menyatakan,



Sri Ayu Winarti

19416248201106

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang sudah menyampaikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menuntaskan karya ini tanpa ada kendala. Penyusunan skripsi ini didasarkan pada data yang diperoleh selama ujian serta rincian serta pemberitaan yang diberikan oleh pembimbing.

Bersama menyusun Tugas akhir ini kami telah berusaha semaksimal mungkin, namun tentu kian adanya banyak kekurangan. Serta kami menyadari yakni bersama penyusunan laporan ini tidak lepas dari dorongan beragam pihak, oleh karena itu pada peluang ini kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi SE., MM Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis bersama baik agar berkonsultasi,
4. apt. Himyatul Hidayah, S.Si, M.Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis bersama baik untuk berkonsultasi,
5. Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm Pembimbing Utama yang sudah meluangkan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. apt. Lina Aliyani Mardiana, S., Si., M.Farm Pembimbing Pendamping yang sudah meluangkan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah bersama benar.
7. Ibu, kakak serta keluarga yang telah memberikan doa, dorongan serta motivasi yang diberikan sehingga penulis mampu menuntaskan tugas akhir.

8. Teman-teman yang sudah memberikan semangat dukungan untuk mengerjakan tugas akhir ini.

Semoga tugas akhir ini mampu bermanfaat, baik selaku sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, Juli 2023

Penulis,



Sri Ayu Winarti

1941624820116