

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI FRAKSI DAUN CEP-
CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) DENGAN METODE
DPPH (*1,1-Diphenyl-2- Picrylhydrazyl*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



Oleh:

Dea Eka Putri
17416248201130

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI FRAKSI DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) DENGAN METODE DPPH (1,1-Diphenyl-2-
Picrylhydrazyl)**

*ANTIOXIDANT ACTIVITY TEST FROM LEAF FRACTION (*Castanopsis costata*
(Blume) A.DC) WITH DPPH (1,1-Diphenyl-2- Picrylhydrazyl) METHOD*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Dea Eka Putri

NIM: 17416248201130

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 05 November 2021

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

apt. Maulana Yusuf Alkandahri.,M.Farm.

NIDN. 0417019501

Pembimbing Pendamping,

apt. Maya Arfania.,M.Sc.

NIDN. 0422048502

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI FRAKSI DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) DENGAN METODE DPPH (1,1-Diphenyl-2-
Picrylhydrazyl)**

*ANTIOXIDANT ACTIVITY TEST FROM LEAF FRACTION (*Castanopsis costata*
(Blume) A.DC) WITH DPPH (1,1-Diphenyl-2- Picrylhydrazyl) METHOD*

17416248201130

Dea Eka Putri

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, November 2021

Penguji I,



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

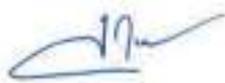
Penguji II,



apt. Himyatul Hidayah, M.Farm.
NIDN. 0708047005

Mengetahui:

Dekan,



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

Ketua Program Studi,

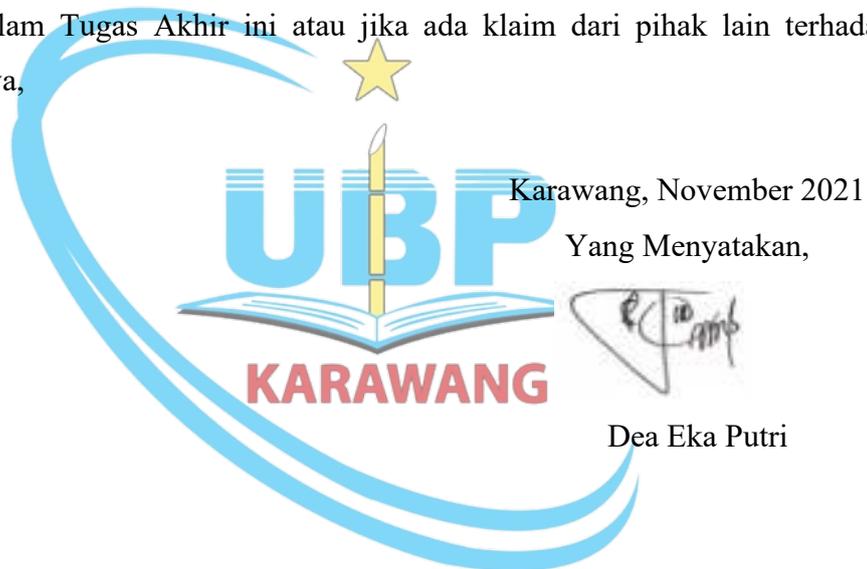


apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si.
NIDN. 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dea Eka Putri menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan Judul Uji Aktivitas Antioksidan dari Fraksi Daun Cep-
Cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-
Picrylhydrazyl*) 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,



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobilalaamiin, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat kesehatan jasmani dan rohani, serta kesabaran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Serta syukur yang tiada terhingga atas segala hidayah dan karunia-Nya. Salawat dan salam senantiasa kita haturkan pada junjungan Nabi besar Muhammad SAW., Semoga kita semua menjadi umatnya yang taat dan memperoleh syafaat di yaumul akhir.

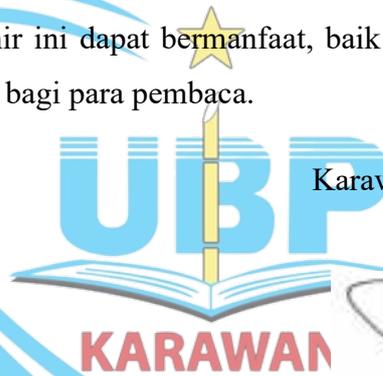
Skripsi dengan judul “Uji Aktivitas Antioksidan dari Fraksi Daun Cep- Capan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis menyadari, skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari betapa banyaknya kendala yang dihadapi dalam penyusunan skripsi ini. Terelesainya skripsi ini tentunya tak lepas dari dukungan serta motivasi dan kontribusi yang baik dari berbagai pihak, sehingga kendala tersebut mampu teratasi dan terkendali dengan baik.

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak/Ibu:

1. Orang tua, adik dan keluarga tercinta yang selalu memberikan do'a yang tulus beserta dukungan berupa nasehat dan materinya.
2. Bapak Dr. Dedi Mulyadi, SE., MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.Si., Dekan Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Koordinator Program Studi Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ibu apt. Himyatul Hidayah., S.Si., M. Farm., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

6. Bapak apt. Maulana Yusuf Alkandahri., M.Farm, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan semangat serta arahan dengan baik.
7. Ibu apt. Maya Arfania., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan semangat dan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
8. Sahabat dan teman-teman seperjuangan angkatan 2017 terima kasih atas dukungan serta semangatnya.
9. Semua pihak yang tidak sempat disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

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



Karawang, November 2021

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dea Eka Putri'.

Dea Eka Putri