

**UJI ANTIDIABETES EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) TERHADAP PENGHAMBATAN ENZIM
ALPHA GLUKOSIDASE SECARA IN VITRO**

TUGAS AKHIR

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



Diajukan oleh:

Shofa Khairunnisa

20416248201069

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI ANTIDIABETES EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) TERHADAP PENGHAMBATAN ENZIM
ALPHA GLUKOSIDASE SECARA IN VITRO**

***ANTI DIABETIC TESTING OF CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume)
A.DC) LEAF EXTRACT AND FRACTIONS ON IN VITRO INHIBITION OF
ALPHA GLUCOSIDASE ENZYME***

Tugas Akhir diajukan oleh :

20416248201069

Shofa Khairunnisa

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 6 September 2024

Menyetujui:

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



(Dadan Ridwanuloh, S.Si., M.Si)
NIDN: 0420038503

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI ANTIDIABETES EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) TERHADAP PENGHAMBATAN ENZIM
ALPHA GLUKOSIDASE SECARA IN VITRO**

**ANTI DIABETIC TESTING OF CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume)
A.DC) LEAF EXTRACT AND FRACTIONS ON IN VITRO INHIBITION OF
ALPHA GLUCOSIDASE ENZYME**

20416248201069

Shofa Khairunnisa

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, 6 September 2024

Penguji 1,



(apt. Sudrajat Sugiharta, M. Farm)
NIDN : 0312098502

Penguji 2,



(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 Shofa Khairunnisa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **UJI ANTIDIABETES EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) TERHADAP PENGHAMBATAN ENZIM *ALPHA GLUKOSIDASE* SECARA IN VITRO** 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, September 2024

Yang Menyatakan,

Shofa Khairunnisa