

**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN CEP-CEPAN
(*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) TERHADAP ORGAN
PANKREAS PADA MENCIT MODEL DIABETES MELITUS**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Farmasi



Oleh

SAFITRI

19416248201012

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

EFEK PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis Costata* (Blume) A.DC) TERHADAP ORGAN PANKREAS PADA MENCIT MODEL DIABETES MELITUS

The Effect Of Giving Cep-cepan Leaf Ethanol Extract (Castanopsis Costata (Blume) A.DC) On Pancreas Organs In Diabetes Melitus Mice Model

Tugas Akhir diajukan oleh :

Safitri

19416248201012

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Agustus 2023

Menyetujui :

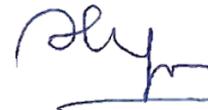
Pembimbing Utama,



Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm

NIDN: 0417019501

Pembimbing Pendamping



Ermi Abriyani, S.Si.,M.Si

NIDN: 0405108202

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis*
Costata (Blume) A.DC) TERHADAP ORGAN PANKREAS PADA MENCIT**
MODEL DIABETES MELITUS

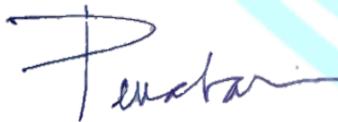
Effect Of Giving Cep-cepan Leaf Ethanol Extract (Castanopsis Costata (Blume)
A.DC) On The Pancreas Organs In Diabetes Melitus Mice Model

19416248201012

Safitri

Skripsi ini telah diajukan pada Tugas Akhir
Untuk diajukan sebagai usulan pembuatan Tugas Akhir pada
Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 25 Agustus 2023

Penguji I,



apt. Sudrajat Sugiharta, S.Farm., M.Farm

NIDN: 0312098502

Penguji II,



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes

NIDN: 0716096901

Mengetahui,

Dekan,



apt. Neni Sri Gunarti., M.Si

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,



apt. Anggun Hari Kusumawati., M.Si

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Safitri menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Efek pemberian ekstrak etanol daun cep-cepan (*castanopsis costata* (Blume) A.DC) terhadap organ pankreas pada mencit model diabetes melitus”. 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, 25 Agustus 2023

Yang Menyatakan,

Safitri