

**OPTIMASI UJI KELARUTAN SURFAKTAN, KOSURFAKTAN DAN
FASE MINYAK SERTA KARAKTERISASI, EVALUASI SNEDDS
EKSTRAK DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Oleh:

RITA KHOERUNNISA

19416248201092

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN
OPTIMASI UJI KELARUTAN SURFAKTAN, KOSURFAKTAN DAN
FASE MINYAK SERTA KARAKTERISASI, EVALUASI SNEDDS
EKSTRAK DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC)

OPTIMIZATION SOLUTION TESTS OF SURFACTANT,
COSURFACTANT AND OIL PHASE AND CHARACTERIZATION,
EVALUATION SNEDDS OF CEP-CEPAN LEAF EXTRACT (*Castanopsis
costata* (Blume) A. DC)

Tugas Akhir diajukan oleh:

Rita Khoerunnisa

19416248201092

Program Studi Farmasi

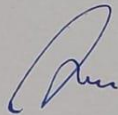
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 6 Februari 2023

Menyetujui:

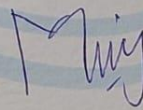
Pembimbing Utama,



(apt. Nia Yuniarsih, M.Farm)

NIDN: 0423067502

Pembimbing Pendamping



(Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm)

NIDN: 0417019501

LEMBAR PENGESAHAN
OPTIMASI UJI KELARUTAN SURFAKTAN, KOSURFAKTAN DAN
FASE MINYAK SERTA KARAKTERISASI, EVALUASI SNEDDS
EKSTRAK DAUN CEP-CEPAN (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC)

OPTIMIZATION SOLUTION TESTS OF SURFACTANT,
COSURFACTANT AND OIL PHASE AND CHARACTERIZATION,
EVALUATION SNEDDS OF CEP-CEPAN LEAF EXTRACT (*Castanopsis*
***costata* (Blume) A. DC)**

NIM: 19416248201092

Rita Khoerunnisa

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, 24 Februari 2023

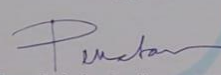
Penguji I,



(apt. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm)

NIDN: 040206793

Penguji II,

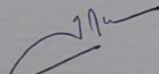


(apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm)

NIDN: 312098502

Mengetahui,

Dekan,



(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,



(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)

NIDN: 0406039002