

**FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI  
SEDIAAN FOOT SPRAY EKSTRAK ETANOL DAUN  
BELUNTAS (*PLUCHEA INDICA L.*)**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh:

**AMELIA HERLI**

**NIM : 16416248201011**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN FOOT SPRAY EKSTRAK ETANOL DAUN BELUNTAS (*PLUCHEA INDICA L.*)

*Formulation and Antibacterial Activity Test of Foot spray Ethanol  
Beluntas Leaf Extract (Pluchea Indica L.)*

Tugas Akhir diajukan Oleh:

**Amelia Herli**

**16416248201011**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2020

Menyetujui :

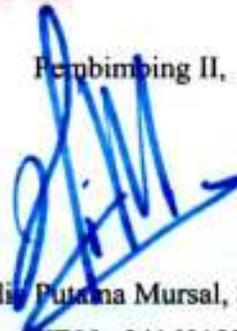
Pembimbing I,



(apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I.)

NIDN : 0430037804

Pembimbing II,



(Iin Lidi Putarna Mursal, S.Si., M.Si.)

NIDN : 0416018901

## LEMBAR PENGESAHAN

### FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN FOOT SPRAY EKSTRAK ETANOL DAUN BELUNTAS (*PLUCHEA INDICA L.*)

*Formulation and Antibacterial Activity Test of Foot spray Ehanol  
Beluntas Leaf Extract (Pluchea Indica L.)*

16416248201011

Amelia herli

Tugas akhir ini telah diterima dan di sahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2020

Penguji I,



(apt. Nia Yuniarsih, M.Farm.)

NIDN : 0423067502

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 : 040639002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Amelia Herli menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan *Foot spray* Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) 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 resiko/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, Agustus 2020

Yang Menyatakan,

Amelia Herli