

**KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER BUNGA  
KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea Carnea Jacq*) SERTA  
UJI ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN FRAP (*Ferric Reducing  
Antioxidant Power*) DALAM EKSTRAK ETIL ASETAT**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Farmasi**

Oleh :

**TIA DESTIANI**

**NIM: 15416248201052**



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER BUNGA  
KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea Carnea Jacq*) SERTA  
UJI ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN FRAP (*Ferric Reducing  
Antioxidant Power*) DALAM EKSTRAK ETIL ASETAT

*CHARACTERIZATION OF SECONDARY METABOLIT OF  
PAGAR FLOWER (Ipomoea Carnea Jacq) AND ANTIOXIDANT  
TEST USING FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power) IN  
AETYL ACETATE EXTRACT*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tia Destiani

NIM: 15416248201052

Program Studi Farmasi  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

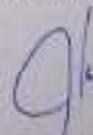
Menyetujui :

Pembimbing I,



(Ermi Abriyani, M.Si)  
NIDN. 0405108202

Pembimbing II,



(Dadan Ridwanuloh, M.Si)  
NIDN. 0420038503

## LEMBAR PENGESAHAN

**KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER BUNGA KANGKUNG PAGAR  
(*Ipomoea Carnea Jacq*) SERTA UJI ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN FRAP  
(*Ferric Reducing Antioxidant Power*) DALAM EKSTRAK ETIL ASETAT**

**CHARACTERIZATION OF SECONDARY METABOLIT OF PAGAR FLOWER  
(*Ipomoea Carnea Jacq*) AND ANTI-OXIDANT TEST USING  
FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*) IN AETHYL ACETATE EXTRACT**

NIM : 15416248201052

Tia Destiani

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
Pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buanra Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

Penguji I,



Lia Fikayumar, M.Si  
NIDN : 0407028803

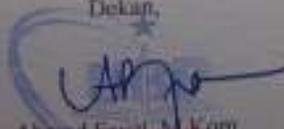
Penguji II,



Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt  
NIDN : 0406039002

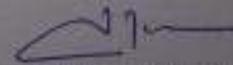
Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom  
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,

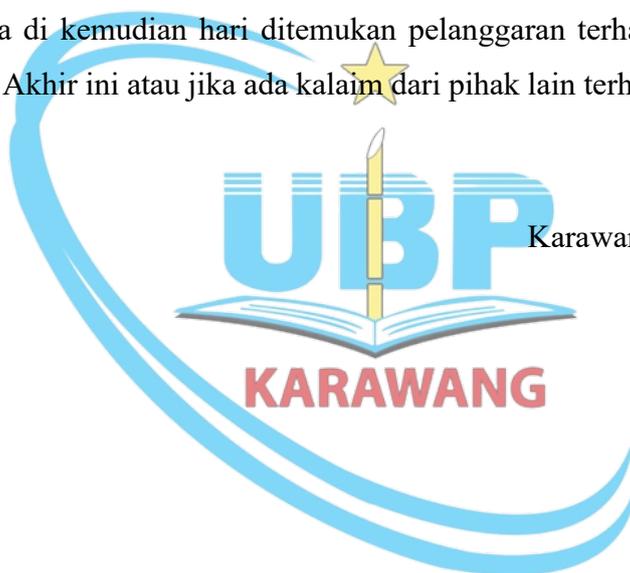


Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt  
NIDN : 0420068801

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tia Destiani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“Karakterisasi Metabolit Sekunder Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea Carnea* Jacq) Serta Uji Antioksidan Menggunakan FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*) Dalam Ekstrak Etil Asetat”** berserta 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 kalaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 28 Agustus 2019

Yang menyatakan,

Tia Destiani