

**KARAKTERISASI DAN ISOLASI METABOLIT SEKUNDER
EKSTRAK ETIL ASETAT BATANG KANGKUNG PAGAR
(*Ipomoea carnea* Jacq.)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Oleh :

SAFIRA NUR MAHARANI

18416248201017

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**KARAKTERISASI DAN ISOLASI METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK
ETIL ASETAT BATANG KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.)**

***CHARACTERIZATION OF SECONDARY METABOLITES IN ETHYL
ACETATE EXTRACT OF THE KANGKUNG PAGAR STEM
(*Ipomoea carnea* Jacq.)***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Safira Nur Maharani

18416248201017

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2022

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing pendamping



Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si.

NIDN. 0407028803



apt. Maya Arfania, S.Farm., M.Sc.

NIDN. 0422048502

LEMBAR PENGESAHAN

**KARAKTERISASI DAN ISOLASI METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK
ETIL ASETAT BATANG KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.)**

***CHARACTERIZATION OF SECONDARY METABOLITES IN ETHYL
ACETATE EXTRACT OF THE KANGKUNG PAGAR STEM
(*Ipomoea carnea* Jacq.)***

Safira Nur Maharani
NIM : 18416248201017

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
Karawang, Agustus 2022

Penguji I



apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm.
NIDN. 0417019501

Penguji II



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

Mengetahui :

Dekan



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

Koordinator Program Studi



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Safira Nur Maharani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Karakterisasi Dan Isolasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Batang Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.)** 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, Agustus 2022

Yang menyatakan,



Safira Nur Maharani