

**KARAKTERISASI SENYAWA KUMARIN DAN UJI  
AKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KANGKUNG PAGAR  
(*Ipomoea carnea* Jacq.) TERHADAP BAKTERI *Pseudomonas  
aeruginosa***

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh:

**Hasnimar**

**NIM : 18416248201061**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARAKTERISASI SENYAWA KUMARIN DAN UJI  
AKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KANGKUNG PAGAR  
(*Ipomoea carnea* Jacq.) TERHADAP BAKTERI *Pseudomonas*  
*aeruginosa*

CHARACTERIZATION OF COUMARIN COMPOUNDS AND  
ACTIVITY ASSESSMENT OF KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea*  
*carnea* Jacq.) FLOWER EXTRACT AGAINST *Pseudomonas*  
*aeruginosa* BACTERIA

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Hasnimar**

**18416248201061**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 29 Agustus 2022

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Ermi Abriyani, S.Si. M. Si.

NIDN. 0405108202



Iin Lidia Putatna Mursal, S.Si., M. Si.

NIDN. 0416018901

LEMBAR PENGESAHAN

KARAKTERISASI SENYAWA KUMARIN DAN UJI  
AKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KANGKUNG PAGAR  
(*Ipomoea carnea* Jacq.) TERHADAP BAKTERI *Pseudomonas*  
*aeruginosa*

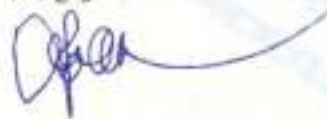
CHARACTERIZATION OF COUMARIN COMPOUNDS AND  
ACTIVITY ASSESSMENT OF KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea*  
*carnea* Jacq.) *Pseudomonas aeruginosa* BACTERIA

18416248201061

HASNIMAR

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, 01 September 2022

Penguji I,



apt. Surya Amal, S.Si., M. Ke  
NIDN : 0716096901

Penguji II,



apt. Eko Sri Wahyuningsih, M. Farm.  
NIDN : 0402067903

Mengetahui :



apt. Neni Sri Gunarti, M.Si  
NIDN : 0402067903

Koordinator Program Studi,

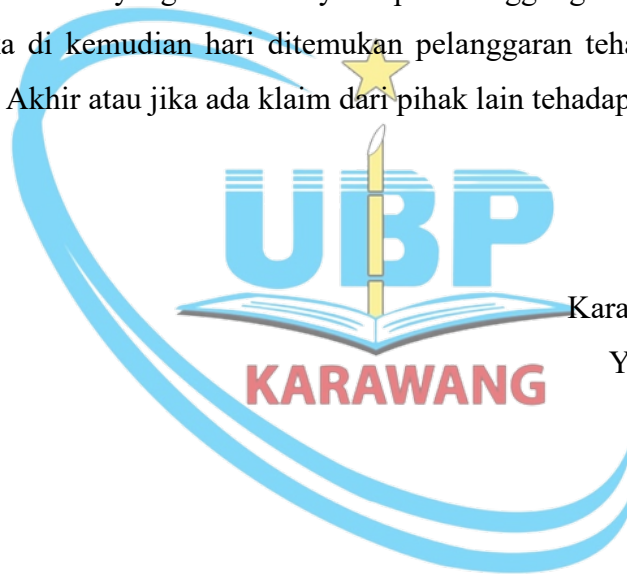


apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si  
NIDN : 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Hasnimar menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Karakterisasi Senyawa Kumarin dan Uji Aktivitas Ekstrak dari Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea Jacq*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*” 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 atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, Agustus 2022

Yang menyatakan,

Hasnimar