

KARAKTERISASI LC-MS DAN UJI ANTIJAMUR
***Candida albicans* DARI EKSTRAK ETANOL DAUN KANGKUNG PAGAR**
(*Ipomoea carnea* Jacq.)

TUGAS AKHIR
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Farmasi



Oleh :

PRATIWI

NIM : 21416248201036

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**KARAKTERISASI LC-MS DAN UJI ANTIJAMUR *Candida albicans* DARI
EKSTRAK ETANOL DAUN KANGKUNG
PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.)**

***CHARACTERIZATION OF LC-MS AND ANTIFUNGAL TEST OF *Candida albicans*
FROM ETHANOL EXTRACT OF FENCE KALE
LEAVES (*Ipomoea carnea* Jacq.)***

Tugas Akhir Diajukan Oleh :

Pratiwi

21416248201036

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Agustus 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



Ermi Abriyani, M. Si

NIDN. 0405108202

Pembimbing Pendamping,



Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm

NIDN. 0417019501

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**KARAKTERISASI LC-MS DAN UJI ANTIJAMUR *Candida albicans* DARI
EKSTRAK ETANOL DAUN KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.)**

**CHARACTERIZATION OF LC-MS AND ANTIFUNGAL TEST OF
Candida albicans FROM ETHANOL EXTRACT OF FENCE KALE LEAVES
(*Ipomoea carnea* Jacq.)**

Pratiwi

21416248201036

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi Sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Agustus 2025

Penguji 1,



Putri Agustina, S. Farm., M. Farm
NIDN: 0427089703

Penguji 2,



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

Mengetahui,

Dekan,



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

Ketua Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Pratiwi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Karakterisasi LC-MS dan Uji Antijamur *Candida albicans* dari Ekstrak Etanol Daun Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.) beserta dengan isinya 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 ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 24 Januari 2025

Yang Menyatakan,

Pratiwi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakterisasi LC-MS dan Uji Antijamur *Candida albicans* dari Ekstrak Etanol Daun Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.)” Dalam penyusunan dan penulisan proposal ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan Terima Kasih kepada Bapak dan Ibu :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si., Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si. Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani, M.Si selaku Koordinator Tugas Akhir dan Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dengan baik.
5. Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm Pembimbing Pendamping dalam proses penyelesaian Tugas Akhir.
6. Terima kasih Muhammad Iqbal yang telah memberikan semangat, dukungan, doa dan material dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Orang tua dan kakak yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh teman seperjuangan, khususnya teman dekat saya yaitu Imka Susanti Amir, Syifa Khairiyah, Alya Luthfiah, dan Septian Aditiya Nugraha yang terus memberikan dukungan dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih ada kekurangan semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk sumber informasi, inspirasi dan pengembangan wawasan bagi para pembaca.

Karawang, 24 Januari 2025

Penulis