

**KARAKTERISASI EKSTRAK N-HEKSANA DAUN KANGKUNG
PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.) DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP
*Malassezia furfur***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



Oleh :

Syifa Khairiyah

21416248201018

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARAKTERISASI EKSTRAK N-HEKSANA DAUN KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.) DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP *Malassezia furfur*

CHARACTERIZATION OF N-HEXANA EXTRACT OF PAGAR KANGKUNG LEAVES (*Ipomoea carnea* Jacq.) AND TESTING ACTIVITY AGAINST *Malassezia furfur*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Syifa Khairiyah

21416248201018

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Agustus 2025

Menyetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



(Ermi Abriyani. M.Si)
NIDN: 0405108202



(Dadan Ridwanuloh M.Si)
NIDN: 0420038503

LEMBAR PENGESAHAN

KARAKTERISASI EKSTRAK N-HEKSANA DAUN KANGKUNG PAGAR
(*Ipomoea carnea* Jacq.) DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP
Malassezia furfur

CHARACTERIZATION OF N-HEXANA EXTRACT OF PAGAR KANGKUNG
LEAVES (*Ipomoea carnea* Jacq.) AND TESTING ACTIVITY AGAINST
Malassezia furfur

Syifa Khairiyah

21416248201018

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 14 Agustus 2025

Penguji I



(Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri.M.Farm)

NIDN: 0417019501

Penguji II



(apt. Nia Yuniarsih. M.Farm)

NIDN: 0423067502

Mengetahui,



UBP
KARAWANG
FAKULTA FARMASI

Dekan,

(apt. Neni Sri Gunarti,.M.Si)

NIDN. 0420068801

Ketua Program Studi,



(apt. Anggun Hari Kusumaawati,M.Si)

NIDN. 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Syifa Khairiyah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Penelitian yang saya tulis dengan judul KARAKTERISASI EKSTRAK N-HEKSANA DAUN KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.) DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP *Malassezia furfur* beserta keseluruhannya merupakan hasil sendiri. Saya tidak menyalin karya orang lain yang bertentangan dengan kode etik komunitas ilmiah.

Sesuai ketentuan yang berlaku, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dikenakan jika ditemukan pelanggaran etika ilmiah dalam Penelitian Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain mengenai keaslian karya.

Karawang, 14 Agustus 2025

Yang menyatakan,

Syifa Khairiyah

21416248201018

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Taufiq, hidayah dan inayah-Nya yang luar biasa sehingga Penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “KARAKTERISASI EKSTRAK N-HEKSANA DAUN KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* Jacq.) DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP *Malassezia furfur*”. Tulisan ini bertujuan untuk mengetahui metabolit sekunder yang ada pada tanaman kangkung pagar dengan ekstrak n-heksana dengan metode GC-MS, serta mengetahui aktivitas ekstrak n-heksana kangkung pagar terhadap jamur *Malassezia furfur*.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada Orang Tua yang tanpa hentinya memberikan doa restu, semangat, dukungan dan perhatian baik secara material moral sehingga pembuatan penelitian tugas akhir ini dapat berjalan dengan lancar dan dapat diselesaikan dengan sebaik baiknya.
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si., Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Ermi Abriyani, M.Si., Koordinator dan Pembimbing I Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah memberikan bimbingan penelitian tugas akhir dengan sangat baik dan menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi..
6. Dadan Ridwanuloh M.Si., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis penelitian tugas akhir dengan benar.
7. Dr. Nyana Wangsa.,SH.MH yang selalu memberi semangat, dukungan dan perhatian baik secara material dan moral sehingga pembuatan penelitian tugas

akhir ini dapat berjalan dengan lancar dan dapat diselesaikan dengan sebaik baiknya

8. Seluruh teman dan kerabat, khususnya teman dekat saya yaitu Dewi Yunita, Pratiwi, Alya Lutfiah, Septian Aditiya Nugraha yang terus memberikan dukungan dan masukan dalam penyusunan penelitian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai bentuk motivasi untuk memperbaiki segala kekurangan yang ada pada diri penulis. Semoga penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 14 Agustus 2025

Syifa Khairiyah

21416248201018