

OPTIMASI METODE PENGERINGAN RIMPANG KENCUR (*Kaempferia galanga* Linn) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

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



Diajukan Oleh :
Nurayu Syamsiah

20416248201010

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR
OPTIMASI METODE PENGERINGAN RIMPANG KENCUR
(*Kaempferia galanga* Linn) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN

Tugas Akhir diajukan oleh:

Nurayu Syamsiah

20416248201010

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama



apt. Eko Sri Wahyuningsih, S.Si., M.Farm.

NIDN : 0402067903

Pembimbing Pendamping



apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si

NIDN : 0420068801

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
OPTIMASI METODE PENGERINGAN RIMPANG KENCUR (*Kaempferia*
***galanga* Linn) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN**

20416248201010

Nurayu Syamsiah

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

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang Mei 2025

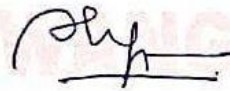
Penguji 1



Ermi Abriyani, S.Si., M.Si.

NIDN : 0405108202

Penguji 2



apt. Lina Aliyani Mardiana, S.Si., M.Farm.

NIDN : 0430057301

Mengetahui

Dekan



Apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN : 0420068801

Koordinator Program Studi



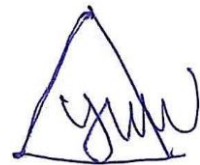
apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nurayu Syamsiah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan “Optimasi Metode Pengeringan Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* Linn) Terhadap Aktivitas Antioksidan”. 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 Laporan Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, Mei 2025 Yang
Menyatakan,



Nurayu Syamsiah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan tugas akhir dengan judul “Optimasi Metode Pengeringan Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* Linn) Terhadap Aktivitas Antioksidan”. Dalam penyusunan laporan tugas akhir penelitian ini, penulis mengalami kesulitan dan penulis menyadari dalam penulisan laporan tugas akhir penelitian ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Skripsi ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Maka pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Prof Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM. Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Dosen Pembimbing Pendamping.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Himyatul Hidayah, M.Farm. Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. apt. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir.
6. Bapak Acu dan Ibu Tati selaku kedua orang tua yang sudah memberikan do'a dan dukungan yang tidak pernah putus.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, Mei 2025

Penulis,



Nurayu Syamsiyah