

OPTIMASI METODE PENGERINGAN RIMPANG JAHE MERAH
(Zingiber officinale Var. Rubrum) **TERHADAP AKTIVITAS**
ANTIOKSIDAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

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



Diajukan Oleh :
Shantya Pramasari
20416248201007

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

OPTIMASI METODE PENGERINGAN RIMPANG JAHE MERAH
(Zingiber officinale Var. Rubrum) **TERHADAP AKTIVITAS**
ANTIOKSIDAN

Tugas Akhir diajukan oleh :

Shantya Pramasari

20416248201007

Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Oktober 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama

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

NIDN : 0402067903

Pembimbing Pendamping

apt.Anggun Hari Kusumawati, M.Si.

NIDN : 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

OPTIMASI METODE PENGERINGAN RIMPANG JAHE MERAH *(Zingiber officinale Var. Rubrum)* TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN

Tugas Akhir diajukan oleh :

Shantya Pramasari

20416248201007

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Oktober 2024

Penguji 1

Dadan Ridwanulqoh., S.Si., M.Si

NIDN : 0420038503

Penguji 2

apt. Surya Amal., S.Si., M.Kes

NIDN : 0716096901

Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi

apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN : 0420068801

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN : 040639002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Shantya Pramasari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan “Optimasi Metode Pengeringan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) Terhadap Aktivitas Antioksidan”. beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan plagiarisme 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 persamaan dari pihak lain terhadap keaslian karya,



KARAWANG

Karawang, 17 Oktober 2024

Yang Menyatakan,

Shantya Pramasari

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul “Optimasi Metode Pengeringan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) Terhadap Aktivitas Antioksidan”. Dalam penyusuna Laporan Tugas Akhir ini, penulis mengalami kesulitan dan penulis menyadari dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Laporan Tugas Akhir ini disusun oleh penulis 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.
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., S.Si., M. Farm. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, inspirasi, dukungan yang sangat baik dan masukkan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir,
6. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping
7. Penulis mengucapkan terimakasih kepada orang tua yang sudah mendoakan dan memberikan dukungan serta memberikan semangat selama penulis menyelesaikan Laporan tugas akhir.

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

Karawang, 17 Oktober 2024

(Shantya Pramasari)