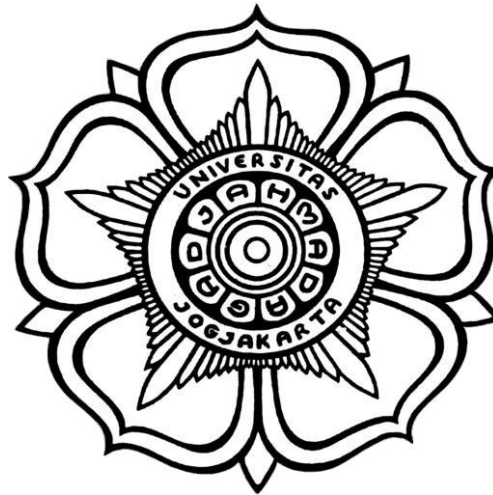


**AUTENTIKASI MINYAK ADAS (*Foeniculum vulgare*) MENGGUNAKAN
KOMBINASI SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN ANALISIS
KEMOMETRIKA**

TUGAS AKHIR



Oleh:

M. Febry Alferiza

21/478590/FA/13105

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**AUTENTIKASI MINYAK ADAS (*Foeniculum vulgare*) MENGGUNAKAN
KOMBINASI SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN ANALISIS
KEMOMETRIKA**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm)

Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

M. Febry Alferiza

21/478590/FA/13105

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

AUTENTIKASI MINYAK ADAS (*Foeniculum vulgare*) MENGGUNAKAN KOMBINASI SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN ANALISIS KEMOMETRIKA

Oleh:

M. Febry Alferiza
21/478590/FA/13105

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 9 April 2025

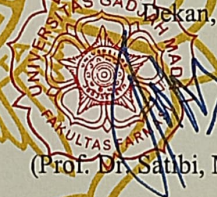
Pembimbing Utama



(Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi
Hastuti, M.Sc.)

Mengetahui

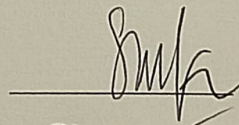
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



(Prof. Dr. Saibbi, M.Si., apt.)

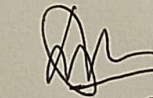
Tim Penguji:

Ketua : Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah., M.Sc.



Anggota :

1. Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi Hastuti, M.Sc.



2. apt. Halida Rahmania, M.Agr.Sc., Ph.D.

