

**PENGEMBANGAN METODE ANALISIS AUTENTIKASI MINYAK
SERAI WANGI (*Cymbopogon winterianus*) TERHADAP MINYAK
TERPENTIN BERBASIS ATR-FTIR DAN KEMOMETRIKA**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Afnan Syifa' Muhammad

21/477194/FA/13060

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**Pengembangan Metode Analisis Autentikasi Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*)
terhadap Minyak Terpentin Berbasis ATR-FTIR dan Kemometrika**

Oleh :

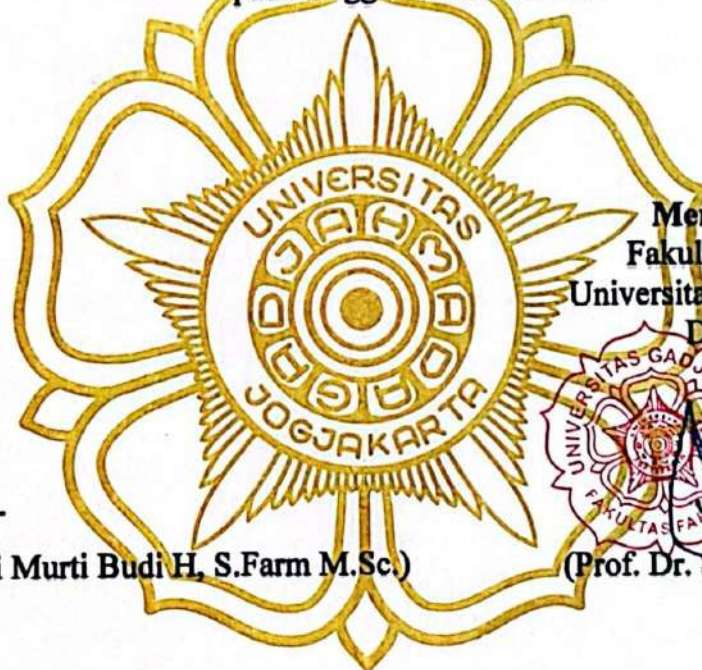
Afnan Sylfa' Muhammad
21/477194/FA/13060

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 10 Maret 2025

Pembimbing Utama



(Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi H, S.Farm M.Sc.)



Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



(Prof. Dr. Satibi, M.Si, Apt)

Tim Penguji:

Ketua : Dr.rer.nat. apt. Siti Nurul H., S.Farm., M.Sc.

Anggota :

1. Dr. apt. Agustina Ari Murti B.H, S.Farm., M.Sc.

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

