

**PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BERBASIS *HEADSPACE-*  
*GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY* UNTUK  
AUTENTIKASI MINYAK SERAI WANGI (*Cymbopogon winterianus*)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Kareena Prasanti

20/461297/FA/12868

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

### PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BERBASIS HEADSPACE- GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY UNTUK AUTENTIKASI MINYAK SERAI WANGI (*Cymbopogon winterianus*)

Oleh:

Kareena Prasanti 20/4612973/FA/12868

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 5 Juni 2024

Pembimbing Utama



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


Mengetahui,

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Pembimbing Pendamping



(Dr.rer.nat. apt. Siti Nurul H., S.Farm., M.Sc.)



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

Tim Penguji:

Ketua: Dr. Purwanto, M.Si., Apt.

Anggota:

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

2. Dr.rer.nat. apt. Siti Nurul Hidayah, S.Farm., M.Sc.

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

