

**PENGARUH VARIASI HPMC DAN XANTHAN GUM  
TERHADAP STABILITAS DAN SIFAT FISIK SERUM  
TETRAHIDROPENTAGAMAVUNON-0 (THPGV-0)**

**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:

Qorratul 'Aini

22/498672/FA/13531

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2026

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

**PENGARUH VARIASI HPMC DAN XANTHAN GUM TERHADAP STABILITAS DAN SIFAT FISIK SERUM TETRAHIDROPENTAGAMAVUNON-0 (THPGV-0)**

Oleh :

Qorratul Aini

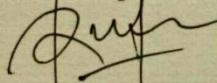
22/498672/FA/13531

Dipertahankan di hadapan Penguji Tugas Akhir

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

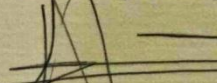
Pada tanggal 5 Februari 2026

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Drs. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., Apt.

Ketua Penguji :

Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.

Anggota Penguji :

1. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

2. Prof. Dr. Drs. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., Apt.

3. Dr. Artania Adnin Tri Suma, S.Si.

Mengetahui  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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

