

**INVESTIGASI INTERAKSI SENYAWA PENTAGAMAVUNON-1 (PGV-1)  
TERHADAP PROTEIN *HUMAN SERUM ALBUMIN* (HSA) DENGAN  
METODE SPEKTROSKOPI DAN *SCREEN-PRINTED ELECTRODE* (SPE)**

**TUGAS AKHIR**



Diajukan oleh

Arnetta Natania Pinilih

22/494987/FA/13446

Kepada

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2026**

**INVESTIGASI INTERAKSI SENYAWA PENTAGAMAVUNON-1 (PGV-1)  
TERHADAP PROTEIN *HUMAN SERUM ALBUMIN* (HSA) DENGAN  
METODE SPEKTROSKOPI DAN *SCREEN-PRINTED ELECTRODE* (SPE)**

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 :

Arnetta Natania Pinilih  
22/494987/FA/13446

FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026

## PENGESAHAN

Berjudul

### INVESTIGASI INTERAKSI SENYAWA PENTAGAMAVUNON-1 (PGV-1) TERHADAP PROTEIN *HUMAN SERUM ALBUMIN* (HSA) DENGAN METODE SPEKTROSKOPI DAN *SCREEN-PRINTED ELECTRODE* (SPE)

Oleh

Arnetta Natania Pinilih

22/494987/FA/13446


Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir

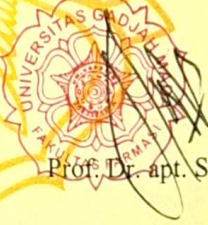
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

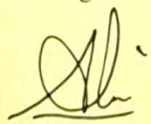
Pada tanggal 5 Januari 2026

Mengetahui  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

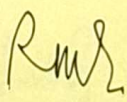
Pembimbing Utama

  
Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc.  
Pembimbing Pendamping

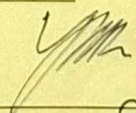
  
Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

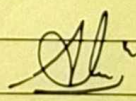
  
Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.

Ketua Penguji :

apt. Rumiwati, M.Si., Ph.D. 

Anggota Penguji

1. Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc. 

2. Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc. 

3. Dr. Cintya Nurul Apsari, S.T.P., M.Si. 