

**PENGARUH KEKUATAN IONIK PELARUT *PHOSPHATE BUFFER***  
***SALINE* (PBS) TERHADAP STABILITAS KONFORMASI *HUMAN***  
***SERUM ALBUMIN* (HSA) DAN INTERAKSINYA DENGAN NATRIUM**  
**DIKLOFENAK**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

Nadya Rianasari

21/477268/FA/13061

**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2025**

**PENGARUH KEKUATAN IONIK PELARUT *PHOSPHATE BUFFER***  
***SALINE* (PBS) TERHADAP STABILITAS KONFORMASI *HUMAN***  
***SERUM ALBUMIN* (HSA) DAN INTERAKSINYA DENGAN NATRIUM**  
**DIKLOFENAK**

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:

Nadya Rianasari

21/477268/FA/13061

FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

### PENGARUH KEKUATAN IONIK PELARUT *PHOSPHATE BUFFER SALINE* (PBS) TERHADAP STABILITAS KONFORMASI *HUMAN SERUM ALBUMIN* (HSA) DAN INTERAKSINYA DENGAN NATRIUM DIKLOFENAK

Oleh:

Nadya Rianasari

21/477268/FA/13061

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 2 Juli 2025

Mengetahui,  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

Pembimbing Utama

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

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si.

Tim Penguji

Ketua

Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, S.Si., M.Si.

Anggota

1. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D.
2. Dr. apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si.
3. Prof. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si, M.Sc.