Pengaruh Penambahan Polisorbat 20 terhadap Stabilitas Human Serum Albumin (HSA) Setelah Paparan
Agitasi dan Kemampuan Pengikatannya dengan Natrium Diklofenak
Unaisah, apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.; Dr. apt. Nunung Yuniarti, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# PENGARUH PENAMBAHAN POLISORBAT 20 TERHADAP STABILITAS *HUMAN SERUM ALBUMIN* (HSA) SETELAH PAPARAN AGITASI DAN KEMAMPUAN PENGIKATANNYA DENGAN NATRIUM DIKLOFENAK

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

Unaisah

22/505076/FA/13614

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Penambahan Polisorbat 20 terhadap Stabilitas Human Serum Albumin (HSA) Setelah Paparan
Agitasi dan Kemampuan Pengikatannya dengan Natrium Diklofenak**
Unaisah, apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.; Dr. apt. Nunung Yuniarti, M.Sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN POLISORBAT 20 TERHADAP STABILITAS *HUMAN SERUM ALBUMIN* (HSA) SETELAH PAPARAN AGITASI DAN KEMAMPUAN PENGIKATANNYA DENGAN NATRIUM DIKLOFENAK**

Oleh:
Unaisah
22/505076/FA/13614

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 2 April 2026

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada

**Pembimbing Utama**

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

**Dekan,**

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

**Pembimbing Pendamping**

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

**Tim Penguji**

**Ketua**
apt. Arief Rahman Hakim, 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. Abdul Karim Zulkarnain, S.E., M.Si. .....