PREDIKSI MEKANISME ANTI-INFLAMASI JAHE MERAH (Zingiber officinale Roscoe var. rubrum) SEBAGAI TERAPI
DISMENORE PRIMER: STUDI NETWORK PHARMACOLOGY, MOLECULAR DOCKING, DAN MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION
Afiyah Abdul Muluk, apt. Navista Sri Octa Ujiantari., M.Sc., Ph.D; Prof. apt. Agung Endro Nugroho M.Si., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PREDIKSI MEKANISME ANTI-INFLAMASI JAHE MERAH (*Zingiber officinale Roscoe var. rubrum*) SEBAGAI TERAPI DISMENORE PRIMER: STUDI *NETWORK PHARMACOLOGY, MOLECULAR DOCKING,* DAN *MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION*

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
derajat *Master of Pharmaceutical Science* (M.Pharm.Sci.)



Oleh:

Afiyah Abdul Muluk

24/546296/PFA/02445

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PREDIKSI MEKANISME ANTI-INFLAMASI JAHE MERAH (Zingiber officinale Roscoe var. rubrum) SEBAGAI TERAPI DISMENORE PRIMER: STUDI NETWORK PHARMACOLOGY, MOLECULAR DOCKING, DAN MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION
Afiyah Abdul Muluk, apt. Navista Sri Octa Ujiantari., M.Sc., Ph.D; Prof. apt. Agung Endro Nugroho M.Si., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PREDIKSI MEKANISME ANTI-INFLAMASI JAHE MERAH (*Zingiber officinale Roscoe var. rubrum*) SEBAGAI TERAPI DISMENORE PRIMER: STUDI *NETWORK PHARMACOLOGY*, *MOLECULAR DOCKING*, DAN *MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

AFIYAH ABDUL MULUK

24/546296/PFA/02445

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 26 Mei 2026

Pembimbing Utama

apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D

Pembimbing Pendamping

Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Tim Penguji :

Ketua: Dr. apt. Soni Siswanto, S.Fam., M.Biomed.

Anggota:

1. Dr. Herlina Rasyid, S.Si
2. apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D
3. Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D