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/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERSEMBAHAN iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR SINGKATAN xi
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 5
D. Keaslian Penelitian 5
E. Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Telaah Pustaka 8
B. Landasan Teori 22
C. Kerangka Konsep 23
D. Hipotesis 23
BAB III METODE PENELITIAN 25
A. Rancangan Penelitian 25
B. Alat dan Bahan Penelitian 25
C. Variabel Operasional 27
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian 27
E. Jalannya Penelitian 28
F. Analisis Data 34

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/

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 73
DAFTAR PUSTAKA 75
LAMPIRAN..... 91
RINGKASAN TESIS 101
THESIS SUMMARY 113
NASKAH PUBLIKASI 120