UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Gen Kandidat yang Menghubungkan Stres Retikulum Endoplasma dan Ferroptosis akibat Induksi Lipopolisakarida pada Kanker Payudara: Pendekatan Bioinformatika
Aulia Wahyuni Ramadanti, Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.; apt. Sisca Ucche, M.Pharm.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
DAFTAR SINGKATAN KATA x
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 5
D. Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
A. Kajian Teori 6
B. Landasan Teori 24
C. Kerangka Konsep 26
D. Keterangan Empiris 27
BAB III METODE PENELITIAN 28
A. Rancangan Penelitian 28
B. Variabel Penelitian 28
C. Perangkat Lunak dan Basis Data Penelitian 29
D. Tempat Penelitian 29
E. Jalannya Penelitian 30
F. Skema Penelitian 34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 35

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Gen Kandidat yang Menghubungkan Stres Retikulum Endoplasma dan Ferroptosis akibat Induksi Lipopolisakarida pada Kanker Payudara: Pendekatan Bioinformatika
Aulia Wahyuni Ramadanti, Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.; apt. Sisca Ucche, M.Pharm.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 53
A. Kesimpulan 53
B. Saran 53
DAFTAR PUSTAKA 55
LAMPIRAN 65