UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA) TERHADAP KADAR REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) DAN TEKANAN DARAH PADA TIKUS PREEKLAMSIA
Ariska Afrianti, Dian Eurike Septyaningtrias, S.Ked., M.Sc., Ph.D., Dr. Diah Wulandari, M.Keb
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
ABSTRAK iv
ABSTRACT v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 6
D. Manfaat Penelitian 6
E. Keaslian Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Tinjauan Teori 8
1. Epidemiologi Preeklamsia 8
2. Preeklamsia 9
3. *Reactive Oxygen Species* (ROS) 18
4. Tekanan Darah 24
5. *Moringa oleifera* 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA) TERHADAP KADAR REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) DAN TEKANAN DARAH PADA TIKUS PREEKLAMSIA
Ariska Afrianti, Dian Eurike Septyaningtrias, S.Ked., M.Sc., Ph.D., Dr. Diah Wulandari, M.Keb
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

6. Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) 34
B. Kerangka Teori 39
C. Kerangka Konsep 40
D. Hipotesis Penelitian 40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 41
A. Desain dan Rancangan Penelitian 41
B. Lokasi dan Waktu Penelitian 42
C. Populasi dan Sampel Penelitian 43
D. Variabel Penelitian 45
E. Definisi Operasional 45
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data 46
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data 57
H. Etika Penelitian 58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 59
A. Hasil Penelitian 59
B. Pembahasan 68
C. Keterbatasan Penelitian 76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 77
A. Kesimpulan 77
B. Saran 77
DAFTAR PUSTAKA 78
LAMPIRAN 86