UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakterisasi Efek Venom Calloselasma rhodostoma (Kuhl, 1824) Terhadap Parameter Hematologi dan Histopatologi Jantung serta Paru-Paru Mus Musculus Linnaeus, 1758
Anindya Sisilia Syarif, Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
SAMPUL DALAM ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iii
PRAKATA v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR LAMPIRAN xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar belakang 1
B. Rumusan Masalah 2
C. Tujuan 3
D. Manfaat 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS 5
A. Tinjauan Pustaka 5
1. *Calloselasma rhodostoma* 5
2. Venom Ular dan Komponennya 6
3. Kandungan Venom Ular *Calloselasma rhodostoma* 8
4. Efek venom 9
5. Pengaruh Venom Ular Terhadap Hematologi Mencit 10
6. Histopatolagi Organ akibat Venom 11
7. *Mus muculus* 13
B. Hipotesis 15
BAB III METODE PENELITIAN 16
A. Waktu dan Tempat Penelitian 16
B. Bahan dan Alat 16
D. Analisis Data 21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Karakterisasi Efek Venom Calloselasma rhodostoma (Kuhl, 1824) Terhadap Parameter Hematologi dan
Histopatologi Jantung serta Paru-Paru Mus Musculus Linnaeus, 1758**
Anindya Sisilia Syarif, Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. LD50 *C. rhodostoma* 22
B. Profil hematologis mencit setelah Injeksi Venom 26
1. Profil eritrosit, hemoglobin, dan hematokrit 26
2. Profil leukosit 30
3. Profil trombosit 31
C. Hasil Pengamatan Histopatologis Jantung dan Paru-paru 33
1. Pengamatan histopatologi pada jantung 33
2. Pengamatan histopatologi pada paru – paru 37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 44
A. Kesimpulan 44
B. Saran 44
DAFTAR PUSTAKA 45
LAMPIRAN 52