UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii (Nees & T.Nees) Blume) pada Ikan Wader Pari (Rasbora lateristriata (Bleeker, 1854)) Hiperglikemik
NADHIRA HUSNADINI N., Prof. Dr. Bambang Retnoaji, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iv**
PRAKATA ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR SIMBOL & SINGKATAN ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
INTISARI ..... **xiii**
ABSTRACT ..... **xiv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 3
D. Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS **4**
A. Tinjauan Pustaka 4
1. Ikan Wader Pari (*Rasbora lateristriata*) 4
2. Diabetes Melitus 7
3. Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii)* 8
BAB III METODE PENELITIAN **12**
A. Waktu dan Tempat Penelitian 12
B. Alat dan Bahan 12
C. Cara Kerja 12
1. Persetujuan Etik 12
2. Ekstraksi Kulit Kayu Manis 12
3. Persiapan Hewan Uji 13
4. Pemberian Induksi Glukosa pada Ikan Wader Pari 14
5. Pemberian Ekstrak C. burmannii dan Obat Metformin 14
6. Pengujian Kadar Gula Darah pada Ikan Wader Pari 15
7. Pembuatan Preparat Histologi 15

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii (Nees & T.Nees) Blume) pada Ikan Wader Pari (Rasbora lateristriata (Bleeker, 1854)) Hiperglikemik
NADHIRA HUSNADINI N., Prof. Dr. Bambang Retnoaji, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

8. Pengamatan Sampel 18
D. Analisis Data..... 18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 19
A. Pengaruh Ekstrak Kayu Manis terhadap Kadar Gula Darah Ikan Wader Pari..... 19
B. Pengaruh Ekstrak Kayu Manis terhadap Histologi Retina Mata Ikan Wader Pari..... 24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 30
A. Kesimpulan 30
B. Saran..... 30
DAFTAR PUSTAKA 31
LAMPIRAN 37