

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Halaman pengesahan.....	ii
Halaman pernyataan bebas plagiasi	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Manfaat	6
E. Ruang lingkup penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. <i>Muntingia calabura</i>	8
B. Wader pari.....	11
C. Diabetes Melitus.....	16
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
A. Landasan teori	19
B. Hipotesis.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
A. Alat dan Bahan.....	23
1. Alat.....	23
2. Bahan.....	23
B. Rancangan Penelitian	24
C. Alur Penelitian	26

D. Prosedur Kerja.....	26
E. Analisis Data	33
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Uji toksisitas ekstrak daun <i>M. calabura</i>	34
B. Uji kandungan senyawa pada ekstrak daun <i>M. calabura</i>	40
C. Pengaruh ekstrak terhadap perilaku renang <i>R. lateristriata</i>	43
D. Pengaruh ekstrak terhadap kadar gula darah <i>R. lateristriata</i>	47
E. Pengaruh ekstrak terhadap berat badan <i>R. lateristriata</i>	52
F. Pengaruh ekstrak terhadap morfologi mata <i>R. lateristriata</i>	57
G. Pengaruh ekstrak terhadap struktur histologi mata <i>R. lateristriata</i>	60
H. Pengaruh ekstrak terhadap struktur histologi pankreas <i>R. lateristriata</i>	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76
RINGKASAN TESIS	77
THESIS SUMMARY	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	94