

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	6
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II	8
A. <i>Momordica charantia</i>	8
B. Diabetes melitus.....	11
C. Diabetes Melitus Tipe 2.....	13
D. <i>Rasbora lateristriata</i>	15
E. Organ mata pada ikan	17
F. Organ pankreas pada ikan.....	20
BAB III.....	23

A. Landasan teori	23
B. Hipotesis	26
BAB IV	28
A. Waktu dan Tempat Penelitian	28
B. Alat dan Bahan	28
C. Rancangan Penelitian	29
D. Alur Penelitian	31
E. Prosedur Kerja	31
F. Analisis Data	38
BAB V	39
A. Uji Toksisitas Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Embrio <i>R. lateristriata</i>	39
B. Analisis GC-MS Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i>	43
C. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Perilaku Renang	46
D. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Berat Badan	49
E. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Kadar Glukosa Darah	53
F. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Morfologi Mata	56
G. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Struktur Histologi Lapisan Retina Mata	60
H. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah <i>M. charantia</i> terhadap Struktur Histologi Pankreas	64
BAB VI	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	69
RINGKASAN	70
SUMMARY	73
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	94