

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. <i>M. speciosa</i>	4
B. Mekanisme molekuler pengaturan ansietas	8
C. Mekanisme molekuler pengaturan depresi.....	9
D. Bioinformatika	11
E. Landasan Teori.....	14
F. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Rancangan Penelitian	16
B. Instrumen Penelitian.....	16
C. Waktu dan Tempat Penelitian	17
D. Jalannya Penelitian.....	18
E. Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Protein target yang dimodulasi konstituen major <i>M. Speciosa</i> secara langsung.....	30
B. Protein yang mempengaruhi terjadinya ansietas dan depresi	32
C. Protein yang dimodulasi konstituen major <i>M. speciosa</i> yang mempengaruhi terjadinya ansietas dan depresi	33
D. Analisis GO dan KEGG	36
E. Keterbatasan Penelitian	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	46