

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Urgensi Penelitian	7
3. Rumusan Masalah	8
4. Tujuan.....	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
1. Telaah Pustaka.....	10
1.1 Hiperpigmentasi.....	10
1.2 Inhibitor Tirosinase	13
1.3 <i>Acriopsis liliifolia</i>	16
1.4 Uji Mikrokimia	19
1.5 <i>Profiling</i> Metabolit Sekunder dengan LC-HRMS	21
1.6 Uji Aktivitas Penghambatan Enzim Tirosinase secara <i>In Vitro</i>	23
1.7 Studi <i>Docking</i>	25
1.8 Penelitian Sebelumnya Pada Jenis Anggrek Lain.....	29
2. Kerangka Konsep	30
3. Landasan Teori	30
4. Keterangan Empiris.....	32
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	33
1. Persiapan sampel.....	33
2. Uji Mikrokimia	34

3. <i>Profiling</i> Metabolit Sekunder Menggunakan LC-HRMS	35
4. Uji Aktivitas Penghambatan Tirosinase Secara <i>In vitro</i>	39
5. Studi <i>Docking</i>	46
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
1. Uji Mikrokimia	51
2. <i>Profiling</i> Metabolit Sekunder Menggunakan LC-HRMS	55
3. Uji Aktivitas Penghambatan Tirosinase Secara <i>In Vitro</i>	59
4. Studi <i>Docking</i>	64
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	83
1. Kesimpulan	83
2. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	95