

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
SAMPUL DALAM.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	IV
PRAKATA.....	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR LAMPIRAN.....	X
INTISARI.....	XI
ABSTRACT.....	
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
B. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Alat dan Bahan.....	18
C. Cara Kerja.....	19
D. Analisis Hasil.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Induksi Kalus <i>D. phalaenopsis</i>	23
B. Analisa Kandungan Senyawa <i>D. phalaenopsis Ex vitro</i> dan <i>In vitro</i>	33
C. Perbandingan Senyawa pada <i>D. phalaenopsis Ex vitro</i> dan <i>In vitro</i>	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Senyawa fitokimia anggrek <i>Dendrobium</i> dan peranannya.....	14
Tabel 2. Analisis ANOVA Pertumbuhan panjang lebar kalus.....	32
Tabel 3. Hasil ekstraksi metabolit sekunder <i>D. phalaenopsis</i>	33
Tabel 4. Senyawa fitokimia pada <i>D. phalaenopsis ex vitro</i> dengan GC-MS.....	34
Tabel 5. Senyawa fitokimia pada <i>D. phalaenopsis in vitro</i> dengan GC-MS.....	35
Tabel 6. Perbandingan golongan senyawa <i>D. phalaenopsis ex vitro</i> & <i>in vitro</i> ..	37
Tabel 7. Aktivitas biologi fitokimia <i>D. phalaenopsis ex vitro</i>	37
Tabel 8. Aktivitas biologi fitokimia <i>D. phalaenopsis in vitro</i>	39