

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Karakteristik Anggrek (Orchidaceae) .....	6
1.1 Habitat Orchidaceae .....	7
1.2 Morfologi Orchidaceae .....	10
1.3 Anatomi Orchidaceae .....	13
1.3.1 Daun .....	13
1.3.2 Bunga .....	15
2. <i>Bulbophyllum flavidiflorum</i> Carr. dan <i>Bulbophyllum sulcatum</i> (Blume) Lindl. ....	16
2.1 Genus <i>Bulbophyllum</i> .....	16
2.2 Section <i>Desmosanthes</i> .....	17
2.3 <i>Bulbophyllum flavidiflorum</i> Carr. ....	18
2.4 <i>Bulbophyllum sulcatum</i> (Blume) Lindl. ....	20
3. Polinasi atau Penyerbukan .....	21
4. Sindrom Polinasi pada Anggrek .....	22
5. Atraktan .....	24
6. Metode Analisis Histokimia .....	26
B. Hipotesis .....	28
BAB III. METODE PENELITIAN .....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
B. Alat dan Bahan .....	29
C. Cara Kerja .....	30
1. Pengamatan morfologis bunga .....	30
2. Pembuatan preparat anatomis daun dan bunga dengan metode	

penyelubungan.....	30
3. Pembuatan preparat segar ( <i>Free Hand Sections</i> ) dan sayatan epidermis daun.....	31
4. Pengamatan histokimia.....	32
4.1 Amilum.....	32
4.2 Lipid.....	33
4.3 Protein.....	33
4.4 Lignin.....	34
4.5 Kalsium oksalat.....	34
D. Analisis Data.....	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil.....	36
1. Daun <i>B. flavidiflorum</i> dan <i>B. sulcatum</i> .....	36
1.1 Anatomi daun.....	36
1.2 Histokimia daun.....	43
2. Bunga <i>B. flavidiflorum</i> dan <i>B. sulcatum</i> .....	50
2.1 Morfologi bunga.....	50
2.2 Anatomi bunga.....	53
2.3 Histokimia bunga.....	57
B. Pembahasan.....	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	80