

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karakteristik Tanaman Anggrek <i>D. stratiotes</i> .....	5
B. Arsitektur Tanaman dan Regulasi Sitokinin Pada Induksi Tunas.....	7
C. Gen <i>DOH1</i> dan Arsitektur Dasar Tanaman Anggrek.....	10
D. Deteksi Ekspresi Gen dengan Analisis Profil Protein .....	12
 BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	14
B. Hipotesis .....	16
 BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
C. Prosedur Kerja.....	19
D. Teknik Analisis Data .....	26
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Perkecambahan Biji Anggrek <i>D. stratiotes</i> .....	27
B. Fenotip Tanaman <i>D. stratiotes</i> Hasil Induksi BA <i>in vitro</i> .....	31
C. Analisis Molekular Tanaman <i>D. stratiotes</i> Hasil Induksi BA.....	38

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	44
B. Saran.....	44
 RINGKASAN.....	 45
<i>SUMMARY</i> .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	57