

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Anggrek (<i>Orchidaceae</i>).....	5
B. <i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J.J. Smith.....	6
C. Mikropropagasi Anggrek <i>In Vitro</i>	8
D. Media Kultur <i>In Vitro</i> Anggrek.....	9
E. Zat Organik Tambahan.....	10
F. Zat Pengatur Tumbuh.....	11
G. Faktor Cahaya Terhadap Pertumbuhan Anggrek.....	12
H. Pertumbuhan Tunas Dan Peran Gen <i>Homeobox</i>	13
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	16
A. Landasan Teori.....	16
B. Hipotesis.....	17
BAB IV METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	18
C. Rancangan Penelitian.....	20
D. Prosedur Kerja.....	22
E. Analisis Data.....	28

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Pertumbuhan Planlet <i>P. glaucophyllum</i>	29
B. Induksi Tunas Dari Eksplan Nodus <i>P. glaucophyllum</i> Pada Media ½ MS Dengan Kombinasi NAA DAN TDZ	32
C. Analisis Karakter Gen <i>POH1</i> Homolog Pada Genom DNA <i>P. glaucophyllum</i>	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
RINGKASAN	41
<i>SUMMARY</i>	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51