

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
ABSTRAK	XI
ABSTRACT	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. <i>Vanda tricolor</i>	6
B. <i>Vanda tricolor</i> Lindley var. <i>suavis</i> form. Merapi	8
C. Faktor Ekologi Cahaya Terhadap Pertumbuhan Anggrek	10
D. Regulasi Hormon dalam Pertumbuhan Tanaman.....	12
E. Perkecambahan.....	13
F. Embriogenesis	14
G. Gen <i>RKD4</i>	16
H. Kultur Jaringan	18
I. Media Kultur	18
J. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	20
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
A. Landasan Teori.....	24

B. Hipotesis.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Bahan dan Alat	25
C. Prosedur Kerja.....	27
D. Analisis Data	36
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Pengaruh Media terhadap Perkecambahan Anggrek <i>V. tricolor</i>	37
B. Pengaruh Kondisi Cahaya terhadap Persentase Jumlah Embrio Somatik dan Tunas Anggrek <i>V. tricolor</i>	44
C. Pengaruh penambahan TDZ dan NAA terhadap Pertumbuhan Protokorm Anggrek <i>V. tricolor</i>	51
D. Anatomi Embrio Somatik Anggrek <i>V. tricolor</i>	71
E. Analisis motif protein RWP-RK	73
F. Rekonstruksi Pohon Filogenetik.....	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
RINGKASAN	80
SUMMARY	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	93