

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karakteristik Anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume dan <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	5
B. Perkecambahan Anggrek secara <i>In vitro</i>	8
C. Fungsi Pupuk Organik Cair.....	11
D. Pertumbuhan dan Perkembangan Embrio Anggrek.....	13

E. Landasan Teori	16
F. Hipotesis	16

BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Alat dan Bahan	18
C. Prosedur Kerja	19
D. Analisis Data	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	
1. Pengamatan fase pertumbuhan anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	27
2. Pengaruh pupuk organik cair (POC) terhadap karakter morfologi dan jumlah tunas protokorm fase 2 anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	27
3. Pengaruh pupuk organik cair (POC) terhadap karakter morfologi dan jumlah tunas protokorm fase 3 anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	34
4. Pengaruh pupuk organik cair (POC) terhadap karakter morfologi dan jumlah tunas protokorm fase 4 anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	40
5. Pengaruh pupuk organik cair (POC) terhadap karakter morfologi protokorm fase 5 anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	46

6. Pengaruh pupuk organik cair (POC) terhadap karakter morfologis protokorm fase 6 anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume. x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	52
B. Pembahasan	
1. Penentuan fase pertumbuhan dan perkembangan embrio anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	58
2. Pengaruh pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan perkembangan embrio anggrek <i>Vanda limbata</i> Blume x <i>Vanda tricolor</i> Lindl.....	60
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	68
B. Saran.....	69
RINGKASAN	70
SUMMARY	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	80