

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 <i>Dendrobium nindii</i> .....	6
2.2 Fase Pertumbuhan Anggrek <i>Dendrobium nindii</i> .....	9
2.3 Pupuk Organik .....	12
2.4 Pupuk Anorganik .....	15
2.5 Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Anggrek 17	
2.6 Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE</b> .....	<b>22</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	22
3.2 Alat.....	22
3.3 Bahan .....	22
3.4 Cara Kerja .....	22
3.4.1 Persiapan .....	23
3.4.2 Pembuatan POC.....	24

3.4.3	Perlakuan.....	25
3.4.4	Pemeliharaan.....	25
3.5	Parameter .....	25
3.5.1.	Jumlah Daun .....	25
3.5.2.	Luas Daun .....	26
3.5.3.	Pertumbuhan Luas Daun Baru .....	26
3.5.4.	Panjang Akar.....	27
3.5.5.	Jumlah Akar .....	27
3.5.6.	Panjang <i>Pseudobulb</i> .....	27
3.5.7.	Jumlah <i>Pseudobulb</i> .....	27
3.5.8.	Pigmen Fotosintesis .....	28
3.5.9.	Densitas Stomata.....	29
3.6	Rancangan Percobaan .....	29
3.7	Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>31</b>
4.1	HASIL.....	31
4.1.1.	Pertumbuhan Luas Daun <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai ....	31
4.1.2.	Pertumbuhan Jumlah Daun <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai	33
4.1.3.	Pertumbuhan Luas Daun Baru <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai .....	35
4.1.4.	Kandungan Klorofil a, Klorofil b, Klorofil Total, dan Kandungan Karotenoid Daun <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai.....	37
4.1.5.	Densitas Stomata Permukaan Bawah Daun <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai .....	41
4.1.6.	Pertumbuhan <i>Pseudobulb</i> <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai ..	42
4.1.7.	Pertumbuhan Akar <i>Dendrobium nindii</i> pada Awal Fase Semai .....	44
4.2	PEMBAHASAN.....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>57</b>
5.1	Kesimpulan .....	57
5.2	Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>58</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>		<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>70</b>
	Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian .....	70
	Lampiran 2 Hasil Analisis SPSS.....	73
	Lampiran 3. Hasil Uji Laboratorium POC .....	76
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>77</b>