

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Karakteristik Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> L.).....	5
2.2. Faktor Lingkungan	7
2.3. Respon Anggrek Terhadap Kondisi Lingkungan Pasca Pindah Tanam .	9
2.3.3.1. Prolin Sebagai Indikator Respon Fisiologis Anggrek Bulan	12
2.4. Biostimulan dalam Pertumbuhan Tanaman	14
2.5. Biostimulan yang Digunakan dalam Penelitian	16
2.6. Hipotesis.....	19
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan.....	20
3.3 Cara Kerja Penelitian	20
3.4 Rancangan Percobaan	27
3.5 Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Parameter Pertumbuhan	29
4.1.1. Waktu Muncul Daun Baru	29
4.1.2. Jumlah Daun Baru.....	31
4.1.3 Panjang Daun	33
4.1.4. Lebar Daun	37
4.1.5. Waktu muncul akar	41
4.1.6. Jumlah Akar	43
4.1.7. Panjang Akar.....	45
4.2. Densitas Stomata Daun	46
4.2. Parameter Fisiologi	50
4.3.1. Klorofil dan Karotenoid	50
4.3.2. Vitamin C	54
4.3.3. Prolin.....	57
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	58
UCAPAN TERIMAKASIH.....	67
LAMPIRAN.....	71