

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> L.)	6
2.1.1 Klasifikasi Anggrek <i>P. amabilis</i> L.....	6
2.1.2 Morfologi Anggrek <i>P. amabilis</i>	7
2.1.3 Pertumbuhan dan Siklus Hidup Anggrek <i>P. amabilis</i>	10
2.2 Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Anggrek <i>P. amabilis</i>	10
2.3 Respon Fisiologi terhadap Perubahan Lingkungan	12
2.4 Respon Densitas Stomata terhadap Perubahan Lingkungan	13
2.5 Pupuk Organik Cair (POC) Lidah Buaya	14
2.6 Pengaruh Pupuk Organik Cair pada Anggrek	19
2.7 Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN	21
3.1 Waktu dan Tempat.....	21
3.2 Alat dan Bahan	21
3.3 Cara Kerja	22
3.4 Rancangan Penelitian.....	32
3.5 Analisis Data.....	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Parameter Pertumbuhan.....	34
4.1.1 Waktu Muncul Daun Baru	34
4.1.2 Jumlah Daun	36
4.1.3 Panjang dan Lebar Daun	40
4.1.5 Waktu Muncul Akar.....	46
4.1.6 Jumlah Akar	49
4.1.7 Panjang Akar.....	51
4.2 Tipe dan Densitas Stomata	53
4.3 Parameter Fisiologi.....	56
4.3.1 Klorofil dan Karotenoid.....	56
4.3.2 Prolin	61
4.3.3 Vitamin C	64

V. SIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
UCAPAN TERIMA KASIH.....	77
LAMPIRAN.....	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	93