

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> L.).....	6
2.2 Karakteristik Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> L.).....	7
2.3 Media Tanam Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> L.)	15
2.4 Mekanisme Adaptasi Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> L.).....	12
2.5 Indikator Stres	13
2.3.1 Prolin.....	13
2.3.2 Vitamin C.....	14
2.3.3 Klorofil dan Karotenoid.....	14
2.6 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Anggrek Bulan	15
2.7 <i>Plant Growth promoting Rhizobacteria</i> (PGPR).....	16
2.8 Pengaruh PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman	19
2.9 Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu	23
3.2 Alat dan Bahan.....	23
3.3 Cara Kerja Penelitian	23
3.4 Rancangan Percobaan	31
3.5 Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Respons Fisiologi.....	32
4.2 Respons Anatomi	45
4.3 Respons Morfologi	48
V. SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
UCAPAN TERIMA KASIH	77
LAMPIRAN	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	100