

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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
2.2 Pertumbuhan Tanaman Anggrek dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi ..	9
2.3 Respon Tanaman Anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i> Pasca Pindah Tanam .	12
2.4 Pupuk Organik Cair (POC) Nasa .....	17
2.5 Pengaruh POC Nasa terhadap Pertumbuhan Anggrek .....	18
2.6 Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Tempat dan Waktu.....	21
3.2 Alat dan Bahan .....	21
3.3 Cara Kerja .....	22
3.4 Rancangan Percobaan .....	33
3.5 Analisis Data .....	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Respon Pertumbuhan.....	35
4.1.1 Waktu Muncul dan Jumlah Daun Baru .....	35
4.1.2 Pertambahan Luas Daun Lama dan Luas Daun Baru .....	39
4.1.3 Waktu Muncul Akar Baru .....	43
4.1.4 Jumlah Akar Baru dan Panjang Akar Baru .....	45
4.2 Anatomi Stomata.....	49
4.2.1 Tipe Stomata .....	49
4.2.2 Densitas Stomata.....	50
4.3 Kandungan Senyawa Kimia .....	54
4.3.1 Kandungan Klorofil dan Karotenoid.....	54
4.3.2 Kandungan Prolin .....	59
4.3.3 Kandungan Vitamin C.....	62
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA.....	66
UCAPAN TERIMA KASIH .....	74
LAMPIRAN.....	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	89