

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORIENTASI	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRAC	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>)	7
2.2. Klasifikasi Tanaman Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>)	8
2.3. Morfologi Tanaman Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>)	10
2.3.1. Akar	10
2.3.2. Batang.....	11
2.3.3. Daun	12

2.3.4. Bunga.....	12
2.3.5. Tangkai Bunga.....	13
2.3.6. Buah.....	14
2.4. Faktor yang Dapat Mempengaruhi Pembungaan Anggrek Bulan	14
2.4.1. Faktor Suhu	15
2.4.2. Faktor Kelembapan	16
2.4.3. Sirkulasi Udara	16
2.4.4. Faktor Penyiraman Tanaman.....	17
2.5. Media Tanam Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>)	18
2.5.1 Media Tanam Arang.....	18
2.5.2. Media Tanam Sabut Kelapa	19
2.5.3. Media Tanam Pakis	19
2.6. Pemupukan.....	20
2.6.1. Pupuk Gaviota	21
2.7. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.2.1 Populasi Penelitian	24
3.2.2 Sampel Penelitian	24
3.3 Alat dan Bahan.....	24
3.3.1 Alat	24
3.3.2 Bahan.....	24
3.4 Parameter Pengamatan	25
3.5 Rancangan Penelitian	25
3.6 Teknik Pengumpulan Data	26
3.7 Prosedur Penelitian.....	26
3.7.1 Persiapan Lokasi Penanaman	26
3.7.2 Pengambilan Sampel Anggrek	27
3.7.3 Pembuatan Konsentrasi Pupuk Gaviota	27
3.7.4 Persiapan Media Tanam Anggrek dan Penanaman	27

3.7.5 Penentuan Pemberian Perlakuan	27
3.7.6 Perawatan dan Pengamatan	28
3.8 Variabel Penelitian	28
3.8.1 Variabel bebas	28
3.8.2 Variabel terikat	28
3.9 Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian	30
4.1.1 Hasil Homogenitas dan Two Way ANOVA	30
4.1.2 Hasil Uji Lanjut Duncan.....	35
4.2 Pembahasan.....	44
4.2.1 Bagaimana pengaruh media tanam (arang, serabut kelapa dan pakis,) terhadap pembungaan tanaman anggrek bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>).....	44
4.2.2 Bagaimana pengaruh pemberian pupuk gaviota terhadap pembungaan anggrek bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>)	46
4.2.3 Bagaimana pengaruh kombinasi antara media tanam dan pupuk gaviota yang optimal untuk meningkatkan pembungaan anggrek bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i>).....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	56