

DAFTAR ISI

Hal

Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Abstract.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Anggrek <i>Dendrobium</i> sp	6
2.1.1. Klasifikasi Anggrek <i>Dendrobium</i> sp	6
2.1.2. Morfologi Anggrek <i>Dendrobium</i> sp	7
2.2. Habitat Anggrek.....	8
2.3. Pembungaan dan Faktor yang Mempengaruhi.....	9
2.4. Syarat Tumbuh.....	11
2.5. Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman anggrek	11
2.6. Perbanyak Tanaman Anggrek	12
2.7. Media Tanam.....	13

2.8. Penyakit dan Hama Pada Tanaman Anggrek.....	13
2.9. Pemeliharaan Anggrek	14
2.10. Zat Pengatur Tumbuh	15
2.10.1. Defenisi Zat Pengatur Tumbuh	15
2.10.2. Giberelin dan Pengaruhnya Terhadap Pembungaan.....	16
2.11. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel.....	20
3.3. Desain dan Variabel Penelitian	20
3.3.1. Desain Penelitian.....	20
3.3.2. Variabel Penelitian.....	22
3.3.3. Parameter Penelitian	22
3.4. Definisi Operasional.....	22
3.5. Instrumen Penelitian.....	22
3.6. Teknik Pengumpulan Data	22
3.7. Prosedur Penelitian	23
3.7.1. Persiapan Lokasi Penanaman.....	23
3.7.2. Pengambilan Sampel Anggrek.....	23
3.7.3. Pembuatan Konsentrasi Giberelin	23
3.7.4. Pemberian Perlakuan	25
3.7.5. Peletakan Tanaman Anggrek	25
3.7.6. Perawatan dan Pengamatan	25
3.8. Analisis Data.....	26
BAB IV PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1. Pengaruh Konsentrasi Giberelin Terhadap Waktu Inisiasi Kuncup Bunga dan Persentase Inisiasi Kuncup	28
4.1.2 Pengaruh Konsentrasi Giberelin Terhadap Waktu Berbunga dan Persentase Berbunga.....	30
4.1.3 Pengaruh Konsentrasi Giberelin Terhadap Jumlah Bunga	33
4.2. Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan.....	37

5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41