

DAFTAR ISI

Lembar Motto dan Persembahan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Perbyataan orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar isi.....	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1. Latar Belakang Masalah	3
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Tujuan Penelitian.....	4
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tanaman Anggrek	6
2.1.1 Tanaman Anggrek dan Morfologi.....	6
2.1.2 Genus <i>Dendrobium</i>	9
2.1.3 Pembunganan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi	12
2.1.4 Penyakit dan Hama pada Tanaman Anggrek.....	14
2.2. Media Tanam	15
2.3. Zat Pengatur Tumbuh	16
2.3.1 Definisi Zat Pengatur Tumbuh.....	16
2.3.2 Giberelin dan Pengaruhnya Terhadap Pembunganan.....	17
2.4. Kerangka Berfikir.....	20

2.5. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2. Populasi dan Sampel.....	23
3.3. Alat dan Bahan.....	23
3.3.1 Alat	23
3.3.2 Bahan	23
3.4. Rancangan Penelitian	24
3.5. Teknik Pengumpulan Data	25
3.6. Prosedur Penelitian.....	26
3.6.1 Persiapan Lokasi Penelitian.....	26
3.6.2 Pengambilan Sampel Anggrek.....	27
3.6.3 Pembuatan Konsentrasi Giberelin	27
3.6.4 Persiapan Media Tanam Anggrek dan Penanaman.....	27
3.6.5 Penentuan Pemberian Perlakuan	28
3.6.6 Peletakan Tanaman Anggrek	29
3.6.7 Perawatan dan Pengamatan	29
3.7. Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil Penelitian.....	31
4.1.1. Hasil variasi konsentrasi giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>.....	32
4.1.2 Hasil interval pemberian giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>.....	32
4.1.3 Hasil interaksi variasi konsentrasi dan interval pemberian giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>.....	33
4.1.4 Hasil analisis statistik (ANOVA dua jalur) pengaruh perlakuan konsentrasi dan waktu pemberian giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>.....	34
4.2. Pembahasan.....	36
4.2.1 Pengaruh konsentrasi giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>.....	36
4.2.2 Pengaruh interval pemberian giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>.....	39

4.2.3 Pengaruh interaksi konsentrasi dan interval pemberian giberelin terhadap pembungaan <i>Dendrobium Chanel</i>	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	46

