

DAFTAR ISI

Lembar Motto	i
Lembar Persembahan	i
Lembar Pengesahan	ii
Riwayat Hidup	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Halaman Persetujuan Publikasi	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Morfologi Anggrek.....	5
2.3. Perbanyak Vegetatif Anggrek.....	6
2.4. Pembungan pada Anggrek	7
2.5. Pengaruh Aplikasi Hormon terhadap Pembungan	9
2.6. Paclobutrazol	10
2.7. Kerangka Pemikiran	13
2.8. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Populasi dan Sampel	16

3.3. Rancangan Percobaan.....16



THE
Character Building
UNIVERSITY

3.4.	Alat dan Bahan.....	17
3.5.	Prosedur Penelitian.....	18
3.6.	Parameter Pengamatan	20
3.7.	Analisis Data.....	21
4.1.	Hasil Penelitian	22
4.2.	Pembahasan	25
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1.	Kesimpulan	31
5.2.	Saran.....	31
	DAFTAR PUSTAKA.....	32
	LAMPIRAN	36



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Inisiasi Bunga <i>Dendrobium</i> sp. (Hidayah <i>et al</i> , 2019).....	8
Gambar 2.2 Kuncup Bunga <i>Dendrobium</i> sp. (Lestari dan Deswiniyanti, 2019) ...	9
Gambar 2.3 Rumus Bangun Paclobutrazol	10
Gambar 2.4 Mekanisme Penghambatan Sintesa Giberelin oleh Paclobutrazol ...	11
Gambar 3.1 Bagan Percobaan Rancangan Acak Kelompok Faktorial.....	17
Gambar 3.2 Bagan prosedur Penelitian.....	18
Gambar 4.1 Diagram Uji BNT Faktor A (konsentrasi).....	27



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel. 4.1 Pengaruh variasi paclobutrazol terhadap waktu kemunculan kuncup dan bunga pada anggrek <i>Dendrobium</i> 'Arirang Green'.....	22
Tabel. 4.2 Pengaruh variasi frekuensi paclobutrazol terhadap waktu kemunculan kuncup dan bunga pada anggrek <i>Dendrobium</i> 'Arirang Green'.....	23
Tabel. 4.3 Pengaruh interaksi variasi konsentrasi dan frekuensi paclobutrazol terhadap waktu munculnya kuncup pada anggrek <i>Dendrobium</i> 'Arirang Green'.....	23
Tabel. 4.4 Hasil Uji Anova Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Paclobutrazol terhadap Waktu Munculnya Kuncup pada Anggrek <i>Dendrobium</i> 'Arirang Green'.....	24
Tabel. 4.5 Hasil Uji Anova Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Paclobutrazol terhadap Waktu Munculnya Bunga pada Anggrek <i>Dendrobium</i> 'Arirang Green'.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Tabel Hasil Pengamatan.....	36
Tabel 1.1 Hasil Pengamatan pada Waktu Munculnya Kuncup dan Bunga Anggrek D. 'Arirang Green'.....	36
Table 1.2 Transformasi Arcsin Hasil Pengamatan Pada Waktu Munculnya Kuncup dan Bunga Anggrek D. 'Arirang Green'.....	37
Lampiran 2	38
Lampiran 2.1 Uji Normalitas, Analisis Varians Dua Arah, dan Uji Lanjut BNT Waktu Munculnya Kuncup.....	38
Lampiran 2.2 Uji Normalitas, Analisis Varians Dua Arah, dan Uji Lanjut BNT Waktu Munculnya Bunga.....	39
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian.....	40
Lampiran 3.1 Inisiasi Kuncup.....	40
Lampiran 3.2 Kemekaran Bunga.....	43
Lampiran 3.3 Alat dan Bahan, Aplikasi Paclobutrazol.....	45

THE
Character Building
UNIVERSITY