

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
A. Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> .....	7
B. Aklimatisasi .....	11
C. Macam Media Aklimatisasi Anggrek <i>Dendrobium</i> .....	13
D. Kerangka Pemikiran.....	15

E. Hipotesis .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
B. Alat dan Bahan.....	18
C. Rancangan Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian.....	20
E. Parameter Pengamatan.....	22
F. Analisis Data.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....</b>	<b>25</b>
A. Persentase Planlet Hidup.....	25
B. Pertambahan Tinggi Tanaman .....	26
C. Pertambahan Diameter Batang .....	31
D. Jumlah Daun .....	37
E. Warna Daun .....	39
F. Pertambahan Jumlah Akar .....	41
G. Pertambahan Panjang Akar.....	42
H. Pertambahan Jumlah Bobot Segar .....	43
I. Bobot Kering.....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>46</b>
A. Pembahasan.....	46
B. Kesimpulan .....	55
C. Saran .....	55

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Rerata persentase planlet hidup (%) umur 12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	26
4.2 Rerata pertambahan tinggi tanaman (cm) umur 1-12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	27
4.3 Rerata pertambahan diameter batang tanaman (mm) umur 1-12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	32
4.4 Rerata jumlah daun tanaman (helai) umur 4 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	37
4.5 Rerata jumlah daun tanaman (helai) umur 8 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	38
4.6 Rerata jumlah daun tanaman (helai) umur 12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	39
4.7 Data warna daun tanaman umur 4, 8 dan 12 MST pada kombinasi perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	40
4.8 Rerata pertambahan jumlah akar tanaman (helai) umur 12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	41
4.9 Rerata pertambahan panjang akar tanaman (cm) umur 12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	42
4.10 Rerata pertambahan bobot segar tanaman (g) umur 12 MST pada kombinasi perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman ..	43
4.11 Rerata bobot kering tanaman (g) umur 12 MST pada perlakuan jenis media tanam dan interval waktu penyiraman .....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Planlet anggrek dendrobium .....	84
2. Tanaman pada media tanam arang umur 8 MST .....	84
3. Tanaman pada media tanam pakis umur 8 MST .....	84
4. Tanaman media tanam cocopeat umur 8 MST .....	84
5. Bakterisida Bactocyn .....	84
6. Fungisida Antracol .....	84
7. Pengeluaran planlet anggrek dari dalam botol .....	84
8. Planlet anggrek yang telah direndam fungisida .....	84
9. Pengukuran warna daun .....	85
10. Petak percobaan .....	85
11. Persiapan pengamatan diameter batang .....	85
12. Tanaman pada kombinasi perlakuan M1P1 .....	85
13. Tanaman pada kombinasi perlakuan M1P2 .....	85
14. Tanaman pada kombinasi perlakuan M1P3 .....	85
15. Tanaman pada kombinasi perlakuan M2P1 .....	86
16. Tanaman pada kombinasi perlakuan M2P2 .....	86
17. Tanaman pada kombinasi perlakuan M2P3 .....	86
18. Tanaman pada kombinasi perlakuan M3P1 .....	86
19. Tanaman pada kombinasi perlakuan M3P2 .....	86

20. Tanaman pada kombinasi perlakuan M3P3 .....	86
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
I. Tata Letak Percobaan .....	58
II. Tata Letak Tanaman dalam Petak Percobaan.....	59
III. Sidik Ragam Persentase Planlet Hidup .....	60
IV. Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Tanaman .....	60
V. Sidik Ragam Pertambahan Diameter Batang Tanaman .....	66
VI. Sidik Ragam Jumlah Daun .....	72
VII. Sidik Ragam Pertambahan Jumlah Akar 12 MST .....	74
VIII. Sidik Ragam Pertambahan Panjang Akar12 MST .....	74
IX. Sidik Ragam Pertambahan Jumlah Bobot Segar Tanaman 12 MST .....	75
X. Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman 12 MST .....	75
XI. Contoh Perhitungan .....	76
XII. Transformasi Data Pertambahan Diameter Batang Tanaman Umur 1 - 12 MST .....	82
XIII. Foto Kegiatan Penelitian .....	84