

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Aklimatisasi Tanaman Anggrek *Phalaenopsis amabilis* Pada Berbagai Media Tumbuh**” yang dilaksanakan di Perumahan Jalan Tombak No. 49A Medan, Sumatera Utara.

Adapun skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat meraih gelar sarjana Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ahmad. Rafiqi Tantawi, MS selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Ir. Siti Mardiana, M.Si selaku Pembimbing II yang memberi arahan hingga terselesaikan usulan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Syahbuddin, MSi selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
5. Orang tua tercinta yang telah memberikan dorongan dan dukungan baik moril dan materil kepada penulis.
6. Keluarga penulis tercinta Ima Indriani Nasution, S.Pd (Kakak), Heri Hendra Nasution, S.Pd (Abang), M. Dedy Saputra Nasution, SP (Abang), Nur Saidah Nasution (Adik) yang telah banyak memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Saipul Sihotang yang telah membantu dan memberi dukungan selama penelitian ini berlangsung.
8. My best friend Chairul Isnain yang telah banyak memberi dukungan dan arahan kepada penulis.
9. Someone Irma Sri Rahayu yang telah banyak mendukung dan menemani penulis selama ini.
10. Seluruh teman-teman yang telah banyak mendorong saya dan membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun agar dalam penyempurnaan tulisan ini dapat saya perbuat dihari yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih semoga tulisan ini dapat berguna dan bermanfaat.

Medan, Mei2017
Penulis

Romadona Nasution

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Hipotesis Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Anggrek.....	4
2.2. Lokasi dan Syarat Tumbuh Anggrek	6
2.3. Aklimatisasi	8
2.4. Media Tumbuh	10
2.5. Hama dan Penyakit.....	11
2.5.1. Hama	11
2.5.2. Penyakit	14
III. BAHAN DAN METODE	19
3.1. Waktu dan Tempat	19
3.2. Bahan dan Alat	19
3.3. Metode Penelitian.....	19
3.4. Metode Analisa	20
3.5. Pelaksanaan Penelitian	21
3.5.1. Persiapan Ruang	21
3.5.2. Penyediaan Media Tanam	21
3.5.3. Penanaman bibit	21
3.6. Pemeliharaan Tanaman	22
3.6.1. Penyiraman	22

3.6.2. Penyulaman	22
3.6.3. Suhu dan Kelembapan.....	22
3.6.4. Pemberian Pupuk.....	22
3.6.5. Pengendalian Hama dan Penyakit	22
3.7. Parameter yang Diamati	23
3.7.1. Persentase tumbuh (%).....	23
3.7.2. Pertambahan Tinggi Tanaman (cm).....	23
3.7.3. Pertambahan Jumlah Daun (helai)	23
3.7.4. Panjang Akar	23
3.7.5. Pengukuran warna daun	24
VI. HASIL DAN PEMBEHASAN	25
4.1. Persentase Hidup Tanaman Anggrek Bulan.....	25
4.2. Tinggi Tanaman (cm) Anggrek Bulan.....	27
4.3. Jumlah Daun (Helai) Anggrek Bulan	28
4.4. Panjang Akar Anggrek Bulan.....	30
4.5. Warna Daun Anggrek Bulan	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

1. Rataan Persentase Hidup Anggrek Bulan Umur 8 MST.....	25
2. Rataan Tinggi Tanaman (cm) Anggrek Bulan	27
3. Rataan Jumlah Daun (helai) Anggrek Bulan 8 MST	28
4. Rataan Panjang Akar Anggrek Bulan 8 MST	30
5. Rataan Warna Daun Anggrek Bulan 8 MST	31



DAFTAR GAMBAR

1. Anggrek *Phalaenopsis amabilis*5
2. Bagan Warna Daun (BWD)24



DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel Persentase Hidup Anggrek Bulan Umur 8 MST.....	37
2. Tabel Pengamatan Tinggi Anggrek Bulan Umur 4 MST	38
3. Tabel dwikasta Tinggi Anggrek Bulan Umur 4 MST.....	38
4. Tabel Pengamatan Tinggi Anggrek Bulan Umur 5 MST	39
5. Tabel dwikasta Tinggi Anggrek Bulan Umur 5 MST.....	39
6. Tabel Pengamatan Tinggi Anggrek Bulan Umur 6 MST	40
7. Tabel dwikasta Tinggi Anggrek Bulan Umur 6 MST.....	40
8. Tabel Pengamatan Tinggi Anggrek Bulan Umur 7 MST	41
9. Tabel dwikasta Tinggi Anggrek Bulan Umur 7 MST.....	41
10. Tabel Pengamatan Tinggi Anggrek Bulan Umur 8 MST	42
11. Tabel dwikasta Tinggi Anggrek Bulan Umur 8 MST.....	42
12. Tabel Pengamatan Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 4 MST.....	43
13. Tabel dwikasta Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 4 MST	43
14. Tabel Pengamatan Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 5 MST	44
15. Tabel dwikasta Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 5 MST	44
16. Tabel Pengamatan Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 6 MST.....	45
17. Tabel dwikasta Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 6 MST	45
18. Tabel Pengamatan Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 7 MST	46
19. Tabel dwikasta Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 7 MST	47
20. Tabel Pengamatan Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 8 MST.....	47
21. Tabel dwikasta Jumlah Daun Anggrek Bulan Umur 8 MST	47
22. Tabel Pengamatan Panjang Akar Anggrek Bulan Umur 8 MST	48

23. Tabel dwikasta Panjang Akar Anggrek Bulan Umur 8 MST	48
24. Tabel Pengamatan Warna Daun Anggrek Bulan Umur 8 MST.....	49
25. Tabel dwikasta Warna Daun Anggrek Bulan Umur 8 MST	49
26. Tabel Suhu dan Kelembapan selama Penelitian	50
27. Gambar Persiapan Media Tumbuh.....	51
28. Gambar Proses Penanaman Bibit.....	52
29. Gambar Penyiraman dan Pengukuran Tanaman	53
30. Gambar Supervisi Lapangan	54

