

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i>	9
2.2 Kultur Jaringan dan Aklimatisasi.....	16
2.3 Media Tanam	19
2.3.1 Batu Zeolit	20
2.3.2 Akar Pakis.....	21
2.3.3 Arang Kayu.....	22
2.3.4 Batu Bata.....	23
BAB III METODOLOGI	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat.....	25
3.3. Metode Penelitian.....	26

3.3.1 Rancangan Percobaan	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	27
3.3.3 Rancangan Respons	27
3.4 Rancangan Analisis	30
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	31
3.5.1 Persiapan Media Tanam.....	31
3.5.2 Persiapan Tanaman	31
3.5.3 Penanaman pada Media dan Perawatan.....	32
3.5.4 Observasi pertumbuhan bibit anggrek	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Pengamatan Penunjang	33
4.1.1 Suhu	33
4.1.2 Kelembaban	34
4.1.3 Persentase Kehidupan.....	35
4.2 Pengamatan Utama	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	36
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	39
4.2.3 Panjang Daun (cm)	43
4.2.4 Luas Daun (cm ²)	46
4.2.5 Jumlah Stomata Daun	47
4.2.6 Jumlah Klorofil Daun (Unit).....	48
4.2.7 Warna Daun	50
4.2.8 Diameter Batang (cm).....	51
4.2.9 Penambahan Panjang Akar (cm).....	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Simpulan	56
5.3 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	63