

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ...	 6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman anggrek <i>Dendrobium</i> sp.....	6
2.1.2 Syarat Tumbuh	9
2.1.3 Jenis-jenis media tanam	11
2.1.4 Trichokompos.....	12
2.2 Kerangka Pemikiran.....	14
2.3 Hipotesis.....	17
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 18
3.1 Waktu dan tempat.....	18
3.2 Alat dan bahan.....	18
3.3 Metode penelitian.....	18
3.4 Analisis data	18

3.5	Prosedur penelitian.....	20
3.5.1	Pembuatan pupuk trichokompos.....	20
3.5.2	Persiapan media tanam untuk penerapan perlakuan	21
3.5.3	Persiapan bibit anggrek.....	21
3.5.4	Penanaman	22
3.5.5	Perawatan	22
3.6	Variabel pengamatan	22
3.6.1	Pengamatan penunjang.....	22
3.6.2	Pengamatan utama	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1.	Pengamatan penunjang.....	25
4.1.1	Analisis pupuk.....	25
4.1.2	Suhu dan kelembaban	26
4.1.3	Persentase tumbuh (%).....	26
4.1.4	Organisme Pengganggu Tanaman (OPT).....	26
4.2.	Pengamatan utama	28
4.2.1	Tinggi tanaman.....	28
4.2.2	Jumlah daun	30
4.2.3	Lebar daun.....	32
4.2.4	Panjang daun	33
4.2.5	Jumlah tunas.....	35
4.2.6	Bobot segar per tanaman.....	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Simpulan	40
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41