

DAFTAR ISI

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	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Klasifikasi, morfologi dan syarat tumbuh anggrek <i>Dendrobium</i>	6
2.1.2. Nutrien Untuk Hidroponik	9
2.1.3. Media tanam anggrek hidroponik	12
2.1.4. Budidaya anggrek secara hidroponik	15
2.2. Kerangka Berpikir	17
2.3. Hipotesis.....	19

BAB III BAHAN DAN METODE.....	20
3.1. Tempat dan Waktu Percobaan	20
3.2. Alat dan Bahan Percobaan	20
3.3. Metode Penelitian.....	20
3.4. Pelaksanaan Percobaan	22
3.4.1. Pembuatan naungan	22
3.4.2. Pembuatan hidroponik sistem sumbu.....	22
3.4.3. Media tanam.....	23
3.4.3. Penanaman	23
3.4.5. Pemeliharaan	24
3.5. Pengamatan	25
3.5.1. Pengamatan penunjang.....	25
3.5.2. Pengamatan utama	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Pengamatan Penunjang	26
4.1.1. Hama, penyakit dan gulma.....	26
4.1.2. Suhu dan kelembaban	27
4.1.3. Derajat keasaman (pH) dan kepekatan nutrisi	27
4.1.4. Intensitas cahaya matahari	28
4.2. Parameter Utama.....	28
4.2.1. Tinggi tanaman.....	28
4.2.2. Jumlah daun	30
4.2.3. Bobot segar tanaman.....	32
4.2.3. Luas daun	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. Kesimpulan	36
5.1. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	40