

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Penelitian	6
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Brokoli	9
2.2 Media Tanam	11
2.2.1 Arang Sekam	12
2.2.2 Serbuk Sabut Kelapa (<i>cocopeat</i>)	13
2.2.3 Bokashi Serasah Daun Bambu	15
2.3 Hidroponik Sistem Irigasi Tetes	17
BAB III METODOLOGI	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.2.1 Alat	19
3.2.2 Bahan	19
3.3 Metode Penelitian	20
3.3.1 Rancangan Percobaan	20
3.3.2 Rancangan Perlakuan	20
3.3.3 Rancangan Respons	20
3.4 Rancangan Analisis.....	23

3.5 Pelaksanaan Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Pengamatan Penunjang	30
4.1.1 Pengamatan Suhu dan Kelembaban Tempat Penelitian	30
4.1.2 Pengamatan pH dan EC Larutan Nutrisi	32
4.1.3 Pengamatan Kelembaban Media Tanam	34
4.1.4 Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman	34
4.2 Pengamatan Utama	36
4.2.1 Tinggi Tanaman	36
4.2.2 Jumlah Daun	38
4.2.3 Luas Daun	39
4.2.4 Panjang Akar	40
4.2.5 Berat Segar Brangkasan	41
4.2.6 Berat Kering Brangkasan	43
4.2.7 Nisbah Pupus Akar	45
4.2.8 Berat Segar Hasil Tanaman	46
4.2.9 Indeks Panen	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Simpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55