

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Morfologi Tanaman Cabai Rawit.....	8
2.2 Syarat Tumbuh.....	
Error! Bookmark not defined.11	
2.3 Hidroponik Sistem Irigasi Tetes (<i>Drip Irrigation</i>).....	12
2.5 Media Tanam	15

2.5.1 Arang Sekam	17
	Halaman
2.5.2 Peat Moss	17
2.5.3 Kompos Paitan	18
2.5.4 Kompos Daun Bambu	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2 Bahan dan Alat.....	20
3.2.1 Bahan.....	20
3.2.2 Alat.....	20
3.3 Metode Penelitian	21
3.3.1 Rancangan Percobaan	21
3.3.2 Rancangan Perlakuan	21
3.3.3 Rancangan Respon	21
3.3.4 Rancangan Analisis.....	23
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	25
BAB IV PEMBAHASAN.....	29
4.1 Pengamatan Penunjang	29
4.1.1 Nilai pH dan <i>Electrical Conductivity</i> (EC) Larutan.....	29
4.1.2 Suhu dan Kelembaban.....	30
4.1.3 Uji Keseragaman Tetesan.....	30
4.1.4 Uji Kapasitas Simpan Air Media	31
4.1.5 Organisme Pengganggu Tanaman.....	32
4.2 Pengamatan Utama	35
4.2.1 Tinggi Tanaman	35

4.2.2	Luas Daun	38
		Halaman
4.2.3	Berat Kering Tanaman	40
4.2.4	Nisbah Pupus Akar.....	42
4.2.5	Umur Mulai Berbunga	44
4.2.6	Berat Basah Buah Cabai Rawit	46
4.2.7	Indeks Panen	48
4.3	Rekomendasi Jenis Media Tanam.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN.....		58