

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Kegunaan Penelitian.....	8
1.5. Kerangka Pemikiran.....	9
1.6. Hipotesis	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Tanaman Cabai Paprika (<i>Capsicum annum Var. grossum</i>)	15
2.1.1 Klasifikasi Cabai Paprika	15
2.1.2 Morfologi Cabai Paprika	16
2.1.3 Syarat Tumbuh	18
2.2. Hidroponik	19

Halaman

2.3. Pupuk kompos Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata L</i>)	21
2.4. Media Tanam	23
2.4.1 Media Arang Sekam.....	24
2.4.2 Media Pasir.....	26
2.4.3 Media Serbuk Gergaji	27
BAB III BAHAN DAN METODE	30
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2. Bahan dan Alat	30
3.2.1 Bahan.....	30
3.2.2 Alat	30
3.3. Metode Penelitian.....	30
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	30
3.3.2 Rancangan Perlakuan	31
3.3.3 Rancangan Respons.....	32
3.4. Rancangan Analisis	34
3.5. Pelaksanaan Penelitian.....	37
3.5.1 Persemaian.....	37
3.5.2 Persiapan Media Tanam	37
3.5.3 Penanaman	37
3.5.4 Pemeliharaan	38
3.5.5 Panen	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40

4.1 Pengamatan Penunjang.....	40
4.2 Pengamatan Utama.....	44
4.2.1 Tinggi Tanaman	44
4.2.2 Jumlah Daun	48
4.2.3 Berat Brangkasan Segar	50
4.2.4 Berat Brangkasan kering	51
4.2.5 Berat Buah per tanaman	53
4.2.6 Nisbah Pupus Akar	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Simpulan.....	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG