

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	10
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	12
2.3 Pupuk Organik.....	13
2.4 Pupuk Kandang Ayam.....	16
2.5 Pupuk Kandang Kambing	18
2.6 Pupuk Kandang Sapi	20
BAB III METODOLOGI	22

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2	Bahan dan Alat	22
3.2.1	Bahan Penelitian.....	22
3.2.2	Alat Penelitian.....	23
3.3	Metode Penelitian.....	23
3.3.1	Rancangan Percobaan	23
3.3.2	Rancangan Perlakuan	23
3.3.3	Rancangan Respons	24
3.4	Rancangan Analisis	29
3.5	Pelaksanaan Penelitian	31
3.5.1	Persiapan Lahan	31
3.5.2	Persiapan Area Tanam	32
3.5.3	Persiapan dan Penyemaian Benih	33
3.5.4	Pengaplikasian Pupuk	34
3.5.5	Pemasangan Mulsa.....	35
3.5.6	Penanaman	35
3.5.7	Pemeliharaan.....	35
3.5.8	Pemanenan	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Parameter Penunjang.....	37
4.1.1.	Analisis Tanah.....	37
4.1.2.	Analisis Pupuk Kandang	38
4.1.3.	Suhu dan Kelembapan.....	40
4.1.4.	Intensitas Cahaya.....	41
4.1.5.	Hama dan Penyakit Tanaman.....	42
4.2	Pengamatan Utama.....	47
4.2.1.	Bobot Isi	47
4.2.2.	Porositas	50
4.2.3.	Tinggi Tanaman	52
4.2.4.	Jumlah Daun.....	55
4.2.5.	Umur Berbunga	58
4.2.6.	Jumlah Bunga	60

4. 2. 7.	Waktu Muncul Buah	65
4. 2. 8.	Jumlah Buah Per Tanaman.....	66
4. 2. 9.	Panjang Buah.....	70
4. 2. 10.	Diameter Buah.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		77
5. 1	Kesimpulan.....	77
5. 2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....		78
LAMPIRAN.....		83

