

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
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	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	10
2.2 Syarat Tumbuh dan Morfologi Tanaman Cabai rawit.....	10
2.3 Kompos Jerami Padi.....	13
BAB III METODOLOGI	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat	17

3.2.1	Bahan.....	17
3.2.2	Alat.....	17
3.3	Metode Penelitian.....	18
3.3.1	Rancangan Percobaan	18
3.3.2	Rancangan Perlakuan	18
3.3.3	Rancangan Respons	18
3.3.4	Rancangan Analisis.....	22
3.4	Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1	Pembuatan Kompos jerami padi	23
3.4.2	Prosedur Persemaian	24
3.4.3	Persiapan Media Tanam.....	25
3.4.4	Penanaman	25
3.4.5	Pemeliharaan.....	25
3.4.6	Pemanenan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Parameter Penunjang.....	28
4.1.1	Analisis Tanah.....	28
4.1.2	Analisis Kimia Kompos jerami padi.....	29
4.1.3	Kondisi Lingkungan.....	31
4.1.4	Hama dan Penyakit Tanaman.....	31
4.2	Pengamatan Utama.....	35
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	36
4.2.2	Jumlah Bunga.....	38
4.2.3	Jumlah Buah Per Tanaman.....	39
4.2.4	Berat Buah pertanaman	40
4.2.5	Indeks Panen	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44

DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	52



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Rancangan Analisis	22
2.	Hasil Analisis Tanah Kampus II UIN Sunan Gunung Djati Bandung.....	28
3.	Hasil Analisis Kompos Jerami Padi.....	29
4.	Pengaruh Kompos Jerami Padi terhadap Tinggi Tanaman	36
5.	Pengaruh Kompos Jerami Padi terhadap Jumlah Bunga.....	38
6.	Pengaruh Aplikasi Kompos Jerami Padi terhadap Jumlah Buah	39
7.	Pengaruh Aplikasi Kompos Jerami Padi terhadap Berat Buah	41
8.	Pengaruh Aplikasi Kompos Jerami Padi terhadap Indeks Panen.....	43



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran	8
2.	Thrips (<i>Thrips Parvispinus Karny</i>)	32
3.	Lalat Buah (<i>Bactrocera spp</i>).....	33
4.	Tungau (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	33
5.	Layu Fusarium (<i>Fusarium oxysporum</i>).....	34
6.	Virus Kuning (<i>Gemini Virus</i>).....	35
7.	Tinggi tanaman perlakuan A, B, C, D, E pada saat umur 89 HST	37



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi tanaman cabai rawit Varietas ORI 212	52
2.	Tata Letak Penelitian.....	54
3.	Perhitungan Dosis Pupuk	55
4.	Intensitas Serangan Hama Penyakit.....	56
5.	Jadwal Pemupukan.....	57
6.	Timeline penelitian.....	58
7.	Analisis Tanah.....	59
8.	Analisis Pupuk Kompos Jerami Padi	61
9.	Suhu, Kelembaban, dan Curah Hujan	62
10.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Tinggi Tanaman 7 HST	66
11.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Tinggi Tanaman 14 HST	67
12.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Tinggi Tanaman 21 HST	68
13.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Tinggi Tanaman 28 HST	69
14.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Jumlah Bunga 59 HST	71
15.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Jumlah Bunga 66 HST	72
16.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Jumlah Bunga 73 HST	73
17.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Jumlah Bunga 80 HST	74
18.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Jumlah Buah	76
19.	Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Berat Buah...	78

20. Hasil Analisis Aplikasi Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Indeks Panen	80
21. Dokumentasi Penelitian	81

