

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i>).....	9
2.2 Morfologi Tanaman Tomat	11
2.3 Syarat Tumbuh	13
2.4 Unsur-unsur Yang Dibutuhkan Tanaman Tomat	14
2.5 Kompos Sekam Padi.....	17
2.6 Pemangkasan	20
BAB III BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu.....	22
3.2 Bahan dan Alat	22
3.2.1 Bahan	22
3.2.2 Alat	22
3.3 Metode Penelitian.....	22
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	22

3.3.2	Rancangan Perlakuan	23
3.3.3	Rancangan Respons	24
	1. Pengamatan Penunjang.....	24
	2. Pengamatan Utama	24
3.4	Rancangan Analisis	27
3.5	Pelaksanaan Penelitian	29
3.5.1	Persiapan Pembuatan Kompos Sekam Padi	29
3.5.2	Persemaian.....	29
3.5.3	Persiapan Media Tanam	29
3.5.4	Aplikasi Kompos Sekam Padi	30
3.5.5	Penanaman Bibit.....	30
3.5.6	Prosedur Pemeliharaan	30
3.5.7	Prosedur Pemanenan	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Kondisi Lingkungan Penelitian.....	33
4.1.1	Analisis Tanah	33
4.1.2	Analisis Kompos Sekam Padi.....	34
4.1.3	Suhu dan Kelembaban.....	36
4.1.4	Hama yang Menyerang.....	36
4.2	Pengamatan Utama.....	39
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	38
4.2.2	Luas Daun.....	39
4.2.3	Berat Segar Berangkasan.....	41
4.2.4	Berat Kering Berangkasan.....	43
4.2.5	Nisbah Pupus Akar (NPA)	44
4.2.6	Jumlah Buah	46
4.2.7	Berat Buah	48
4.2.8	Grading	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan	52
5.2	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....		53
LAMPIRAN.....		57



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Serapan Unsur Hara Pada Buah Tanaman Tomat.....	15
2.	Analisis Ragam untuk RAK.....	28
3.	Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Tinggi Tanaman ..	38
4.	Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Luas Daun	40
5.	Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Berat Segar	42

6. Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Berat Kering.....	43
7. Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada NPA.....	45
8. Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Jumlah Buah.....	47
9. Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Berat Buah.....	49
10. Pengaruh Dosis Kompos dengan Pemangkasan pada Grading	50



No.	Judul	Halaman
1.	Pemangkasan Cabang	31
2.	Tanaman Tomat Yang Terserang Lalat Penggorok Daun	37



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tomat Hidrida Varietas Victory.....	57
2.	Skema Penelitian.....	58
3.	Hasil Analisis Tanah.....	60
4.	Cara Pembuatan Kompos Sekam Padi & Kriteria Kompos Siap Pakai...	61
5.	Hasil Analisis Kompos Sekam Padi	62
6.	Pengamatan Suhu.....	63
7.	Pengamatan Kelembaban.....	66
8.	Analisis Tinggi Tanaman 5 MST.....	69
9.	Analisis Tinggi Tanaman 7 MST.....	70

10. Analisis Tinggi Tanaman 9 MST.....	71
11. Analisis Tinggi Tanaman 11 MST.....	72
12. Analisis Tinggi Tanaman 13 MST.....	73
13. Analisis Luas Daun.....	74
14. Analisis Berat Segar Berangkasan.....	76
15. Analisis Berat Kering Berangkasan.....	78
16. Analisis Nisbah Pupus Akar.....	80
17. Analisis Jumlah Buah.....	82
18. Analisis Berat Buah.....	84
19. Analisis Data Grading A Buah Tomat.....	86
20. Analisis Data Grading B Buah Tomat.....	88
21. Analisis Data Grading C Buah Tomat.....	90
22. Hasil Konversi Berat Buah per Tanaman t ha ⁻¹	92
23. Dokumentasi.....	93