

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
 1. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis.....	3
 2. TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1 Klasifikasi dan Deskripsi Tanaman Tomat (<i>Lycopersicum</i> <i>esculentum</i> Mill).....	4
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill).....	6
2.3 Bahan Organik	6
2.3.1 Kompos Kotoran Sapi sebagai Sumber Bahan Organik	7
2.3.2 Tumbuhan Paitan sebagai Sumber Bahan Organik.....	9
 3. METODE DAN PELAKSANAAN	 11
3.1 Tempat dan waktu	11
3.2 Alat dan bahan.....	11
3.3 Metode penelitian.....	11
3.4 Pelaksanaan penelitian	12
3.5 Pengamatan	14
3.6 Analisis data	16
 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	 17
4.1 Hasil	17
4.2 Pembahasan	39
 5. KESIMPULAN DAN SARAN	 44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
 DAFTAR PUSTAKA	 45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kandungan Hara Beberapa Biomassa Tanaman <i>Green Manure</i>	9
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan	17
3.	Rata-rata Jumlah Daun Pertanaman Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan	18
4.	Rata-rata Jumlah Bunga Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	19
5.	Rata-rata Jumlah Buah Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	20
6.	Rata-rata Luas Daun Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	21
7.	Rata-rata Bobot Basah Daun Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	22
8.	Rata-rata Bobot Basah Batang Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	23
9.	Rata-rata Bobot Basah Akar Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	24
10.	Rata-rata Bobot Kering Daun Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	26
11.	Rata-rata Bobot Kering Batang Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	27
12.	Rata-rata Bobot Kering Akar Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	28
13.	Rata-rata Jumlah Buah Tanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan.....	29
14.	Rata-rata Bobot Segar Buah Pertanaman Tomat Akibat Perlakuan Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan	30
15.	Hasil Analisa Tanah Sebelum Penelitian dan Analisa Tanah Setelah Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Denah Plot Penelitian.....	47
2.	Denah Plot Pengamatan dan Pengambilan Sampel.....	48
3.	Kebutuhan N TanamanTomat	49
4.	Perhitungan Dosis Kompos Kotoran Sapi	50
5.	Perhitungan Dosis Paitan	51
6.	Perhitungan Dosis Pupuk Anorganik	52
7.	Hasil Analisa Ragam Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Jumlah Bunga, Jumlah Buah, Luas Daun	53
8.	Hasil Analisa Ragam Bobot Basah Daun, Bobot Basah Batang, Bobot Basah Akar, Bobot Kering Daun, Bobot Kering Batang, Bobot, Kering Akar	55
9.	Hasil Analisa Ragam Jumlah Buah, Bobot Segar Buah	57
10.	Analisa Kimia Tanah Sebelum Penelitian.....	58
11.	Analisa Kandungan Kimia Pada Kompos Kotoran Sapi.....	59
12.	Analisa Kandungan Kimia Pada Paitan.....	60
13.	Analisa Kimia Tanah Setelah Penelitian	61
14.	Foto Hasil Panen Tanaman Tomat.....	62
15.	Dokumentasi Penelitian	64

