

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan masalah	16
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Kegunaan Penelitian.....	17
1.5 Kerangka Penelitian.....	17
1.6 Hipotesis.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Terung (<i>Solanum Melongena L.</i>).....	21
2.2 Kompos Paitan (<i>Tithonia deversifolia</i>)	23
BAB III METODOLOGI	25

3.1 Tempat dan Waktu.....	25
3.2 Alat dan Bahan.....	25
3.2.1 Alat	25
3.2.2 Bahan	25
3.3 Metode Penelitian	26
3.3.1 Rancangan Percobaan	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.3 Rancangan Respons	26
3.3.4 Rancangan Analisis.....	28
3.4 Pelaksanaan Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Parameter Penunjang	34
4.1.1 Analisis Tanah	34
4.1.2 Analisis Kandungan Kompos Paitan.....	35
4.1.3 Suhu dan Kelembaban	37
4.1.4 Hama dan Penyakit Tanaman	38
4.2 Parameter Utama	39
4.2.1 Tinggi Tanaman	39
4.2.2 Jumlah Daun	41
4.2.3 Umur Berbunga	43

4.2.4 Jumlah Buah per Tanaman	45
4.2.5 Bobot Segar Buah.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	56



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis Sidik Ragam (ANOVA)	29
2.	Analisis Tanah.....	34
3.	Analisis Pupuk Kompos Paitan.....	36
4.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan dan NPK, terhadap rata rata tinggi tanaman.....	39
5.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan dan NPK, terhadap jumlah daun.....	42
6.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan dan NPK, umur berbunga	45
7.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan dan NPK, terhadap jumlah buah.....	46

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Kerangka Berpikir.....	20
2.	Tanaman Terung	21
3.	Tanaman Paitan.....	23
4.	Hama yang menterang tanaman terung A). Hama Ulat Bulu B). Hama Belalang.....	38
5.	Bunga Terung.....	44
6.	Pengukuran Bobot Tanaman Terung	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Terung	57
2.	Perhitungan Tanah	58
3.	Perhitungan Pupuk Kompos	59
4.	Denah Lahan Penelitian	60
5.	Hasil Analisis Tanah	61
6.	Analisis Pupuk Kompos Paitan	62
7.	Suhu dan kelembaban	63
8.	Curah Hujan	69
9.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 7 HST	70
10.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 14 HST	71
11.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 21 HST	72
12.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 28 HST	73
13.	Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 35 HST	74

14. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 42 HST	75
15. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 49 HST	76
16. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Tinggi Tanaman Terong Pada Umur 56 HST	77
17. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 7 HST	78
18. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 14 HST	79
19. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 21 HST	80
20. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 28 HST	81
21. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 35 HST	82
22. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 42 HST	83
23. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 49 HST	84
24. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Daun Terong Pada Umur 56 HST	85

25. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Umur Berbunga Tanaman Terong	86
26. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Jumlah Buah Tanaman Terong	87
27. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Paitan Dan NPK, Terhadap Bobot Segar Tanaman Terong	88
28. Dokumentasi Penelitian Tanaman Terong	89

