

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iiii
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.).....	8
2.2 Morfologi.....	9
2.3 Syarat Tumbuh	10
2.4 Jerami Padi	10
2.5 Limbah Cair Tahu.....	11
2.6 Kompos Jerami Limbah Cair Tahu	12
2.7 Kebutuhan Unsur Hara makro dan Mikro Pada Tanaman Pare.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Bahan dan Alat	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	16

3.3.3	Rancangan Respon	16
3.4	Rancangan Analisis	19
3.5	Pelaksanaan Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Parameter Penunjang	25
4.1.1	Analisis Tanah	25
4.1.2	Analisis Kompos	27
4.1.3	Pengukuran Suhu dan Kelembaban	28
4.1.4	Pengamatan Hama Pada Tanaman Pare Lipa fl	29
4.1.5	Intensitas Cahaya	32
4.2	Parameter utama	33
4.2.1	Tinggi tanaman.....	33
4.2.3	Waktu berbunga	36
4.2.4	Jumlah bunga	38
4.2.5	Jumlah buah pertanaman.....	40
4.2.6	Panjang buah.....	42
4.2.7	Lingkar buah (cm).....	44
4.2.8	Bobot buah.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN.....		55

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1.	Nilai Skala Serangan Hama dan Penyakit	17
Tabel 2.	Kriteria Intensitas Serangan Hama dan Penyakit.....	20
Tabel 3.	Analisis Sidik Ragam (ANOVA).....	25
Tabel 4.	hasil analisis tanah	27
Tabel 5.	hasil analisis kompos Jerami padi	33
Tabel 6.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Tinggi tanaman	35
Tabel 7.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Jumlah daun	37
Tabel 8.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Waktu berbunga.....	38
Tabel 9.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Jumlah bunga	40
Tabel 10.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Panjang buah.....	42
Tabel 11.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Lingkar buah	45
Tabel 12.	Pengaruh kompos Jerami terhadap Bobot buah tanaman pare	46



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1.	kerangka Pikir	6
Gambar 2.	Pare Lipa fl	9
Gambar 3.	Ulat Daun (<i>Diaphania indica</i>).....	30
Gambar 4.	Belalang (<i>Oxya chinensis</i>).....	30
Gambar 5.	Kutu Putih (<i>Pseudococcidae</i>).....	31
Gambar 6.	Lalat Buah (<i>Bactrocera spp.</i>).....	32
Gambar 7.	Bunga Pare	37
Gambar 8.	Perbandingan Panjang Buah antar Perlakuan.....	43
Gambar 9.	Lingkar Buah.....	45
Gambar 10.	Ukur Berat Buah.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Perhitungan Dosis Kompos pada Polybag.....	55
Lampiran 2.	Deskripsi Tanaman pare	57
Lampiran 3.	Layout Penelitian.....	58
Lampiran 4.	Tabel Kebutuhan Unsur Hara pada Pare (<i>Momordica charantia</i> L.) dan Kandungna Kompos Jerami Padi Limbah Cair Tahu.....	59
Lampiran 5.	Analisis Tanah	60
Lampiran 6.	Hasil Kompos Jerami Padi	61
Lampiran 7.	Suhu Kelembaban.....	62
Lampiran 8.	Intensitas Cahaya.....	63
Lampiran 9.	Instensitas Serangan Hama Tanaman Pare.....	64
Lampiran 10.	Curah Hujan.....	65
Lampiran 11.	Lampiran Pengaruh Kompos pada Tinggi Tanaman.....	66
Lampiran 12.	Data Banyak Daun.....	69
Lampiran 13.	Tabel Waktu Berbunga.....	70
Lampiran 14.	Tabel Uji Lanjut Jumlah Bunga.....	71
Lampiran 15.	Tabel Banyak Buah	72
Lampiran 16.	Tabel Panjang Buah.....	73
Lampiran 17.	Tabel Lingkar Buah.....	74
Lampiran 18.	Tabel Bobot Buah.....	75
Lampiran 19.	Gambar Pembuatan Kompos	76
Lampiran 20.	Gambar Pelaksanakan Penelitian.....	77