

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.5 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Cabai Merah	9
2.2 Syarat Tumbuh.....	13
2.2.1 Iklim	13
2.2.2 Tanah.....	13
2.3 Kompos Daun Gamal	14
2.4 Manfaat Kompos Daun Gamal	14

2.5 Mulsa.....	15
2.5.1 Jenis-jenis Mulsa.....	15
2.5.2 Keunggulan Mulsa	16
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.2.1 Bahan	18
3.2.2 Alat	18
3.3 Metode Penelitian	18
3.3.1 Analisis Hasil Pengamatan	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	21
3.5 Parameter Pengamatan.....	25
3.5.1 Pengamatan Penunjang	25
3.5.1 Pengamatan Utama	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Pengamatan Penunjang	28
4.2 Pengamatan Utama	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Hasil Analisis Kimia 3 Jenis Kompos	6
2.	Kandungan Gizi Cabai Merah dalam 100 g	12
3.	Kombinasi Tarap Dosis Pupuk Kompos Daun Gamal dan jenis mulsa.. ..	19
4.	Daftar Sidik Ragam Rancangan Acak Kelompok	20
5.	Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Jenis Mulsa Terhadap Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 7 Sampai HST	35
6.	Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Jenis Mulsa Terhadap Rata-rata Jumlah Daun (helai) Tanaman Pada Umur 7 Sampai HST	35
7.	Rata-rata Bobot Segar Buah (g) 90 HST antara Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Jenis Mulsa	34
8.	Rata-rata Bobot Kering Buah (g) 90 HST antara Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Jenis Mulsa	34

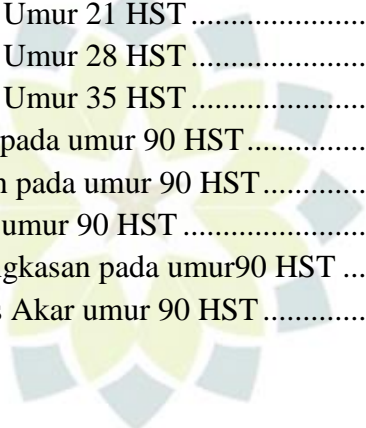
	.....	35
9.	Rata-rata Jumlah buah Cabai Umur 90 HST antara Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Berbagai Jenis Mulsa	.....
	.....	36
10.	Rata-rata Bobot Kering Brangkas (g) Tanaman 90 HST antara Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Jenis Mulsa	.....
	.....	37
11.	Rata-rata Nisbah Pupus Akar 90 HST antara Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) dan Jenis Mulsa	.....
	.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Denah Tata Letak Penelitian	47
2.	Pola Pengambilan Sampel.....	48
3.	Pembuatan Kompos Daun Gamal	49
4.	Perhitungan Dosis kompos Daun Gamal	50
5.	Perhitungan Dosis Mulsa Jerami.....	51
6.	Deskripsi Cabai Merah Varietas TM 999 F1	52
7.	Pembuatan Pestisida Nabati dari Daun Gamal.....	53

8. Analisis Tanah.....	54
9. Analisis Kompos daun Gamal.....	55
10. Pengamatan Suhu dan Kelembaban	56
11. Pengamatan curah hujan	59
12. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 7 HST.....	60
13. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 14 HST.....	62
14. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 21 HST.....	63
15. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 28 HST.....	65
16. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 35 HST.....	67
17. Analisis Data Jumlah Daun Umur 7 HST	69
18. Analisis Data Jumlah Daun Umur 14 HST	71
19. Analisis Data Jumlah Daun Umur 21 HST	72
20. Analisis Data Jumlah Daun Umur 28 HST	74
21. Analisis Data Jumlah Daun Umur 35 HST	76
22. Analisis Bobot Segar Buah pada umur 90 HST.....	78
23. Analisis Bobot Kering Buah pada umur 90 HST	80
24. Analisis Jumlah Buah pada umur 90 HST	82
25. Analisis Bobot Kering Brangkasan pada umur90 HST	84
26. Analisis Data Nisbah Pupus Akar umur 90 HST	86



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG