

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	iv
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Hipotesis	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani Tanaman	4
2.2 Syarat Tumbuh	5
2.3 Lahan Kering	5
2.4 Air Tanah	7
2.5 Bahan Organik	8
2.6 Peranan Bahan Organik Mempertahankan Air Tanah	14
3. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian	18
3.5 Pengamatan	20
3.6 Analisis Data	22
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	23
4.2 Pembahasan	32
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kandungan Pupuk Kandang Sapi	10
2.	Analisis Serat Bagas	11
3.	Komposisi Sekam Padi	12
4.	Komposisi Kimiawi Dari Arang Sekam	12
5.	Kandungan Hara Jerami Padi.....	13
6.	Rata-Rata Suhu Tanah (°C) pada Pagi Hari.....	23
7.	Rata-Rata Suhu Tanah (°C) pada Siang Hari	24
8.	Rata-Rata Kelembaban Tanah (%) pada Pagi Hari.....	25
9.	Rata-Rata Kelembaban Tanah (%) pada Siang Hari.....	26
10.	Rata-Rata Panjang Tanaman Mentimun	27
11.	Rata-Rata Jumlah Daun Mentimun.....	28
12.	Rata-Rata Umur Berbunga, Umur Berbuah, Umur Panen, dan Fruitset.	29
13.	Rata-Rata Panjang Buah, Diameter Buah, Jumlah Buah Panen, dan Bobot Buah Mentimun	30
14.	Hasil Analisis Tanah C-organik	31
15.	Analisis Ragam Rata-Rata Suhu Tanah (°C) pada Pagi Hari.....	55
16.	Analisis Ragam Rata-Rata Suhu Tanah (°C) pada Siang Hari	55
17.	Analisis Ragam Rata-Rata Kelembaban Tanah (%) pada Pagi Hari	55
18.	Analisis Ragam Rata-Rata Kelembaban Tanah (%) pada Siang Hari	56
19.	Analisis Ragam Panjang Tanaman Mentimun.....	56
20.	Analisis Ragam Jumlah Daun Mentimun	56
21.	Analisis Ragam Rata-Rata Umur Berbunga, Umur Berbuah, Umur Panen, dan Fruitset.....	57
22.	Analisis Ragam Rata-Rata Panjang Buah, Diameter Buah, Jumlah Buah Panen, dan Bobot Buah Mentimun	57



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Petak Percobaan.....	43
2.	Denah Pengambilan Contoh Tanaman.....	44
3.	Dokumentasi Penelitian	51
4.	Dokumentasi Panen	52



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Petak Percobaan.....	43
2.	Denah Pengambilan Contoh Tanaman.....	44
3.	Perhitungan Kebutuhan Bahan Organik	45
4.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk	46
5.	Perhitungan Kebutuhan Air Penyiraman	47
6.	Deskripsi Mentimun Hibrida F1 Varietas Harmony	48
7.	Analisis Tanah	50
8.	Dokumentasi Penelitian	51
9.	Dokumentasi Panen	52
10.	Analisis Ragam	55

