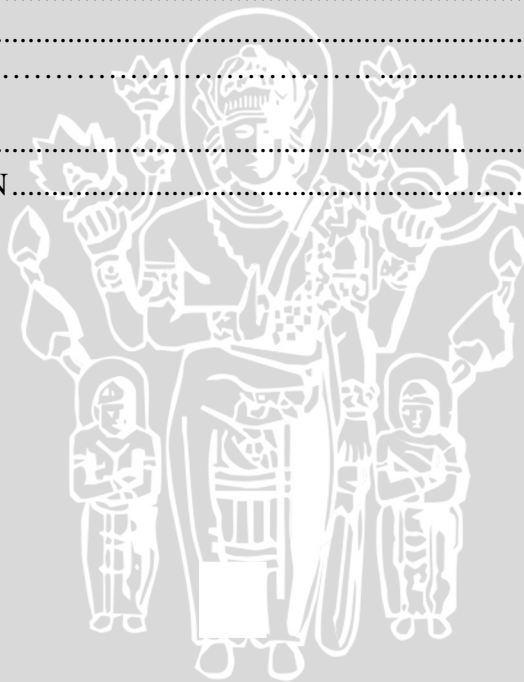


DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
SUMMARY	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan	3
1.3 Hipotesis	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Deskripsi Tanaman Jagung Manis Varietas Talenta	Error! Bookmark not defined.
2.2 Syarat Tumbuh Jagung Manis	Error! Bookmark not defined.
2.3 Fase Pertumbuhan Jagung Manis	Error! Bookmark not defined.
2.4 Peranan Pupuk Organik dan Bahan Organik	9
2.5 Cara Aplikasi Pupuk Organik	13
2.6 Lubang Resapan Biopori (LRB)	15
3. BAHAN DAN METODE	18
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Rancangan Percobaan	18
3.4 Pelaksanaan Percobaan	19
3.4.1 Persiapan Lahan	19
3.4.2 Penanaman	20
3.4.3 Pemupukan	20
3.4.4 Penyulaman	21
3.4.5 Penyiangan	21
3.4.6 Penyiraman	21
3.4.7 Pengendalian hama dan penyakit	22
3.4.8 Panen	22
3.5 Pengamatan	22
3.5.1 Pengamatan Pertumbuhan	23
3.5.2 Pengamatan Panen	23
3.5.3 Pengamatan Penunjang	24
3.6 Analisis Data	25

4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil	26
4.1.1 Paramaeter Pertumbuhan	26
4.1.1.1 Tinggi tanaman.....	26
4.1.1.2 Jumlah Daun	27
4.1.1.3 Luas Daun	28
4.1.1.4 Bobot Kering.....	28
4.1.1.5 Laju Pertumbuhan Tanaman	30
4.1.2 Parameter Panen.....	31
4.1.2.1 Hasil	31
4.1.2.2 Kadar Gula	34
4.2 Pembahasan.....	35
4.2.1 Parameter Pertumbuhan	35
4.2.2 Parameter Hasil.....	39
5. PENUTUP.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
DAFTAR LAMPIRAN.....	47



DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.	Fase Pertumuhan Jagung Manis.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Lubang Resapan Biopori.....	20
3.	Hand Refraktometer(^o Brix).....	24
4.	Hasil panen jagung berkelobot antar perlakuan.....	42
5.	Hasil panen jagung manis tanpa kelobot antar perlakuan.....	42

Lampiran

1.	Denah Percobaan.....	47
2.	Petak percobaan	48
3.	Dokumentasi Penelitian.....	58



DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1.	Kadar Hara Berbagai Pupuk Kandang.....	10
2.	Dosis Pemupukan Pada Jagung Manis.....	21
3.	Tinggi Tanaman Jagung Manis(cm) Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	26
4.	Jumlah Daun Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	27
5.	Luas Daun ($\text{cm}^2 \text{tan}^{-1}$) Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	28
6.	Bobot Kering Tanaman (g) Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	29
7.	Laju Pertumbuhan Tanaman Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	30
8.	Bobot Tongkol Tanaman Jagung Manis (g tan^{-1}) Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	32
9.	Hasil Panen Jagung Manis (t ha^{-1}) Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	33
10.	Tabel Kadar Gula Jagung Manis Pada Perlakuan Macam Dan Cara Aplikasi Pupuk Organik.....	35
Lampiran		
1.	Hasil Analisa Ragam Tinggi Tanaman.....	52
2.	Hasil Analisa Ragam Jumlah Daun.....	53
3.	Hasil Analisa Ragam Luas Daun.....	54
4.	Hasil Analisa Ragam Bobot Kering Tanaman.....	55
5.	Hasil Analisa Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman.....	56
6.	Hasil Analisa Ragam Hasil Panen.....	57
7.	Hasil Analisis Tanah dan Kandungan Pupuk Organik.....	64
8.	Data Curah Hujan Bulan Maret - Mei 2015.....	66
9.	Hasil Analisa Usaha Tani.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Deskripsi Varietas Talenta	49
2. Perhitungan Dosis Kebutuhan Pupuk Jagung Manis	50

