

DAFTAR ISI

No	Judul	Halaman
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	LEMBAR PERNYATAAN	iii
	ABSTRAK	iv
	ABSTRACT	v
	RIWAYAT HIDUP	vi
	KATA PENGANTAR.....	vii
	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	5
1.3	Tujuan Penelitian.....	6
1.4	Kegunaan Penelitian.....	6
1.5	Kerangka Pemikiran	6
1.6	Hipotesis	11
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1	Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.).....	12
2.2	Bohasi Jerami Padi	15
2.3	Kascing	18
	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.1	Alat.....	22
3.2.2	Bahan	22
3.3	Metode Penelitian.....	23
3.3.1	Metode Percobaan.....	23

3.3.2	Rancangan Perlakuan	23
3.3.3	Rancangan Respon	24
3.3.4	Rancangan Analisis	26
3.4	Pelaksanaan Penelitian	28
3.4.1	Pengolahan Lahan	28
3.4.2	Aplikasi Bohasi Jerami Padi dan Kascing	29
3.4.3	Penanaman Benih Jagung	29
3.4.4	Pemeliharaan Tanaman	30
3.4.5	Panen	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1	Pengamatan Penunjang	32
4.1.1	Analisis Tanah	32
4.1.2	Analisis Bohasi Jerami Padi dan Kascing	33
4.1.3	Suhu dan Kelembaban Harian	33
4.1.4	Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	34
4.1.5	Umur Berbunga (HST)	37
4.2	Pengamatan Utama	38
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	38
4.2.2	Jumlah Daun (Helai)	40
4.2.3	Bobot Basah Tongkol Dengan Kelobot (g)	41
4.2.4	Bobot Basah Tongkol Tanpa Kelobot (g)	43
4.2.5	Panjang Tongkol Tanpa Kelobot (cm)	46
4.2.6	Diameter Tongkol Tanpa Kelobot (mm)	47
4.2.7	Bobot Kering Tongkol Tanpa Kelobot (g)	50
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		59

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kandungan Unsur Hara Dalam Bohasi Jerami Padi	18
2.	Kandungan Unsur Hara dalam Kascing	20
3.	Kombinasi Taraf Perlakuan	24
4.	Analisis Sidik Ragam Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial	27
5.	Pengamatan waktu muncul bunga jantan dan bunga betina (HST). .	37
6.	Pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap tinggi tanaman pada umur 2,4 dan 6 MST.....	38
7.	Pengaruh bohasi jerami dan kascing terhadap jumlah daun pada umur 2, 4 dan 6 MST	40
8.	Pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap bobot basah tongkol dengan kelobot dan tanpa kelobot	42
9.	Pengaruh bohasi jerami padi terhadap panjang dan diameter tongkol tanpa kelobot.....	46
10.	Pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap bobot kering tongkol tanpa kelobot (g)	50

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Jagung semi dengan kelobot (a) dan tanpa kelobot (b).....	14
2.	Daun terkena serangan hama ulat penggerek daun (a) dan tulang . daun patah terkena serangan belalang (b)	35
3.	Gulma teki (a), mamon ungu (b), rumput belulang (c),putri malu (d) dan babadotan (e)	36



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap pengamatan tinggi tanaman (cm) pada 2 MST.	60
2.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap pengamatan tinggi tanaman (cm) pada 4 MST.	65
3.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap pengamatan tinggi tanaman (cm) pada 6 MST.	66
4.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap pengamatan jumlah daun (helai) pada 2 MST.	67
5.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap pengamatan jumlah daun (helai) pada 4 MST.	68
6.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap pengamatan jumlah daun (helai) pada 6 MST.	69
7.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap bobot basah tongkol dengan kelobot (g).	70
8.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap bobot basah tongkol tanpa kelobot (g).	71
9.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap panjang tongkol tanpa kelobot (cm).	73
10.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap diameter tongkol tanpa kelobot (mm).	74
11.	Analisis statistik pengaruh bohasi jerami padi dan kascing terhadap berat kering tongkol tanpa kelobot (g).	75
12.	Pengamatan waktu muncul bunga jantan dan bunga betina (HST) ..	76
13.	Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah.....	77
14.	Standak Mutu Pupuk Organik Padat.....	78
15.	Kalender Kegiatan Penelitian.....	79
16.	Denah Petak Percobaan.....	80
17.	Petak Percobaan dan Pola Tanam	81

18. Deskripsi Tanaman Jagung Varietas Bisi-2.....	82
19. Keterangan Benih Bersertifikat.....	83
20. Pembuatan Bohasi Jerami Padi.....	84
21. Perhitungan Dosis Pupuk.....	88
22. Pengamatan suhu dan kelembaban harian tempat penelitian.....	90
23. Hasil Analisis Tanah.....	91
24. Hasil Analisis Bohasi Jerami Padi.....	93
25. Hasil Analisis Kascing.....	96

