

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
RIWAYAT HIDUP.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tanaman Jagung Manis	12
2.2 Jarak Tanam.....	14
2.3. Urin Sapi.....	15
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.2.1 Bahan	18
3.3 Metode Rancangan	19
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.3 Rancangan Respons	20
3.3.4 Rancangan Analisis.....	22

3.4 Pelaksanaan Penelitian	24
BAB IV PEMBAHASAN.....	27
4.1 Pengamatan Penunjang.....	27
4.1.1 Analisis Tanah	27
4.1.2 Pengamatan Hama Dan Penyakit.....	27
4.1.3 Suhu dan Kelembaban	30
4.1.4 Analisis Urin Sapi Fermnetasi	30
4.2 Pengamatan Utama.....	30
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	30
4.2.2 Luas Daun	32
4.2.3 Jumlah Klorofil.....	34
4.2.4 Panjang Tongkol.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Kemanisan	37
4.2.6 Berat Jagung Berkelobot.....	39
4.2.7 Berat Jagung Tanpa Kelobot.....	41
4.2.8 Berat Basah Brangkasan	42
4.2.9 Berat Kering Brangkasan.....	43
BAB V PENUTUP.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kandungan zat gizi jagung dan jagung manis.....	1
2.	Produksi Jagung 2014 - 2018	2
3.	Jenis dan Kandungan Zat Hara Pada Kotoran Sapi Padat Dan Cair..	16
4.	Kombinasi Perlakuan	19
5.	Daftar sidik ragam RAK faktorial 2 faktor	23
6.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap tinggi tanaman.....	31
7.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap luas daun.....	32
8.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap jumlah klorofil.....	35
9.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap panjang tongkol.....	36
10.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap kemanisan.....	38
11.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap berat tongkol berkelobot	39
12.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap berat tongkol tanpa kelobot.....	41
13.	Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap berat basah brangkasan	43

14. Analisis pengaruh jarak tanam dan urin sapi fermentasi terhadap
berat kering brangkasan 45



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	10
2.	Hama dan Penyakit	29



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman.....	50
2.	Denah Penelitian	51
3.	Kebutuhan Pupuk Tanaman	53
4.	Hasil Uji Tanah	55
5.	Hasil Uji Urin Sapi Fermentasi	56
6.	Pengamatan Suhu Harian	57
7.	Data Kelembaban Harian	61
8.	Hasil Analisis Pengaruh Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Tinggi Tanaman Pada 2 MST.	63
9.	Hasil Analisis Pengaruh Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Tinggi Tanaman Pada 4 MST.	65
10.	Hasil Analisis Pengaruh Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Tinggi Tanaman Pada 6 MST.	67
11.	Hasil Analisis Pengaruh Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 8 MST.	69
12.	Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Luas Daun.	71
13.	Hasil Analisis Pengaruh Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Jumlah Klorofil.	74
14.	Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Panjang Tongkol.	76
15.	Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Kemanisan Jagung.....	77

16. Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam Dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Berat Jagung Berkelobot.	79
17. Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam Dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Berat Jagung Tanpa Kelobot.	82
18. Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Berat Jagung Tanpa Kelobot.	85
19. Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Berat Basah Brangkasan.	88
20. Hasil Analisis Interaksi Jarak Tanam dan Urin Sapi Hasil Fermentasi Terhadap Berat Kering Brangkasan.	91
21. Dokumentasi Penelitian	92



