

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
RINGKASAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 PENDAHULUAN	 1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Hipotesis Penelitian	4
Kegunaan Penelitian	4
 TINJAUAN PUSTAKA	 5
Botani Tanaman Jagung	5
Syarat Tumbuh Tanaman Jagung	8
Pupuk Hayati	9
Pupuk Kandang	12
 BAHAN DAN METODE PENELITIAN	 15
Tempat dan Waktu	15
Bahan dan Alat	15
Metode Penelitian	15
Pelaksanaan Penelitian	18
Parameter Pengamatan	22
 HASIL DAN PEMBAHASAN	 24
Pengaruh Konsentrasi Riogen terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (<i>Zea mayz</i>)	24
Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kerbau terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (<i>Zea mayz</i>)	31
Pengaruh Interaksi Konsentrasi Riogen dan Dosis Pupuk Kandang Kerbau terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung	37
 KESIMPULAN DAN SARAN	 39
Kesimpulan	39
Saran	39
 DAFTAR PUSTAKA	 40

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1.	Susunan perlakuan konsentrasi pupuk cair riogen dan dosis pupuk kandang kerbau.....	17
2.	Rata-rata tinggi tanaman jagung pada umur 20, 40 dan 60 HST akibat perlakuan konsentrasi riogen	24
3.	Rata-rata lebar daun dan jumlah daun tanaman jagung pada umur 20, 40 dan 60 HST akibat perlakuan konsentrasi riogen	26
4.	Rata-rata panjang tongkol (cm) jagung akibat perlakuan konsentrasi riogen	27
5.	Rata-rata berat tongkol (gr) jagung akibat perlakuan konsentrasi riogen.....	29
6.	Rata-rata tinggi tanaman jagung pada umur 20, 40 dan 60 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang kerbau	31
7.	Rata-rata lebar daun dan jumlah daun tanaman jagung pada umur 20, 40 dan 60 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang kerbau.....	33
8.	Rata-rata panjang tongkol jagung pada umur 70 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang kerbau.....	34
9.	Rata-rata berat tongkol jagung (gr) pada umur 70 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang kerbau.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Rata-rata tinggi tanaman jagung pada umur 20 hari setelah tanam (cm)	43
2.	Daftar ragam tinggi tanaman jagung pada umur 20 hari setelah tanam (cm)	43
3.	Rata-rata tinggi tanaman jagung pada umur 40 hari setelah tanam (cm)	44
4.	Daftar ragam tinggi tanaman jagung pada umur 40 hari setelah tanam (cm)	44
5.	Rata-rata tinggi tanaman jagung pada umur 60 hari setelah tanam (cm)	45
6.	Daftar ragam tinggi tanaman jagung pada umur 60 hari setelah tanam (cm)	45
7.	Rata-rata lebar daun tanaman jagung pada umur 20 hari setelah tanam (cm)	46
8.	Daftar ragam lebar daun tanaman jagung pada umur 20 hari setelah tanam (cm)	46
9.	Rata-rata lebar daun tanaman jagung pada umur 40 hari setelah tanam (cm)	47
10.	Daftar ragam lebar daun tanaman jagung pada umur 40 hari setelah tanam (cm)	47
11.	Rata-rata lebar daun tanaman jagung pada umur 60 hari setelah tanam (cm)	48
12.	Daftar ragam lebar daun tanaman jagung pada umur 60 hari setelah tanam (cm)	48
13.	Rata-rata jumlah daun tanaman jagung pada umur 20 hari setelah tanam	49
14.	Daftar ragam jumlah daun tanaman jagung pada umur 20 hari setelah tanam	49

15. Rata-rata jumlah daun tanaman jagung pada umur 40 hari setelah tanam	50
16. Daftar ragam jumlah daun tanaman jagung pada umur 40 hari setelah tanam	50
17. Rata-rata jumlah daun tanaman jagung pada umur 60 hari setelah tanam	51
18. Daftar ragam jumlah daun tanaman jagung pada umur 60 hari setelah tanam	51
19. Rata-rata panjang tongkol jagung (cm)	52
20. Daftar ragam panjang tongkol jagung (cm)	52
21. Rata-rata berat tongkol jagung (gr)	53
22. Daftar ragam berat tongkol jagung (gr).....	53
23. Tata Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	54
24. Tata Letak Tanaman jagung dalam Plot	55
25. Deskripsi Tanaman Jagung Varietas CBonanza	56
26. Jadwa Kerja Penelitian	57