

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ..	5
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Klasifikasi jagung.....	5
2.1.2. Morfologi jagung.....	5
2.1.3. Syarat tumbuh jagung.....	7
2.1.4. Pupuk organik limbah rumah potong hewan.....	7
2.1.5. Pupuk anorganik.....	9
2.2. Kerangka berpikir.....	13
2.3. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Waktu dan tempat penelitian.....	17
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	17
3.3. Metode penelitian.....	17
3.4. Prosedur penelitian.....	19
3.5. Parameter pengamatan.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24

4.1 Pengamatan penunjang.....	24
4.2 Pengamatan utama.....	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Simpulan.....	40
5.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1	Hasil analisis kualitas dan kuantitas pupuk organik berbahan limbah RPH	9
2	Daftar sidik ragam.....	18
3	Kaidah pengambilan keputusan	18
4	Hasil analisis kimia tanah sebelum percobaan	24
5	Hasil analisis kimia porasi rumen limbah rumah potong hewan	25
6	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap tinggi tanaman (cm) ..	28
7	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap jumlah daun	30
8	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap luas daun (cm ²).....	31
9	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rph dan pupuk anorganik terhadap diameter batang (mm)	33
10	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap panjang tongkol (cm)	34
11	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap bobot 100 biji pipilan kering (g).....	35
12	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap bobot biji pipilan kering per tanaman (g)	37
13	Pengaruh kombinasi porasi rumen limbah rumah potong hewan dan pupuk anorganik terhadap bobot biji pipilan kering per petak konversi ke hektar (g).....	38

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1	Jagung Hibrida	5
2	Rumen Sapi	8

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Tata letak percobaan	48
2	Tata letak tanaman per petak percobaan	50
3	Perhitungan jumlah porasi rumen limbah rumah potong hewan per petak.....	52
4	Perhitungan jumlah pupuk NPK dan urea per petak.....	53
5	Deskripsi jagung hibrida varietas Pertiwi 3	54
6	Analisis kimia tanah sebelum percobaan	56
7	Analisis kimia porasi limbah rumah potong hewan	57
8	Kronologi percobaan.....	58
9	Curah hujan selama percobaan.....	59
10	Analisis statistik tinggi tanaman	61
11	Analisis statistik jumlah daun	64
12	Analisis statistik luas daun	67
13	Analisis statistik diameter batang.....	68
14	Analisis statistik panjang tongkol	71
15	Analisis statistik bobot 100 biji pipilan kering	72
16	Analisis statistik bobot pipilan kering per tanaman	73
17	Analisis statistik bobot pipilan kering per petak konversi ke hektar.....	74
18	Dokumentasi kegiatan.....	75
19	Riwayat hidup	77