

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Kerangka Pemikiran .....	5
1.4 Hipotesis .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Tanaman Jagung .....	7
2.2 Syarat Tumbuh .....	8
2.3 Pupuk Anorganik .....	10
2.4 Pupuk Organik .....	11
2.5 Bioslurry Padat .....	12
<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2 Bahan dan Alat .....	14
3.3 Metode Penelitian .....	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	16
3.5 Variabel Pengamatan .....	18
3.5.1 Periode Keluar Bunga Jantan (hst) .....	19
3.5.2 Jumlah Tongkol (tongkol) .....	19
3.5.3 Panjang Tongkol (cm) .....	20
3.5.4 Diameter Tongkol (mm) .....	20
3.5.5 Hasil Produksi Jagung/Petak (gram) .....	21
3.5.6 Hasil Produksi Jagung Pipilan/Petak (gram) .....	21

3.5.7 Bobot 100 Butir (gram) .....	22
3.5.8 Indeks Panen (gram) .....	22
3.5.9 Tingkat Kemanisan ( $^{\circ}$ brix) .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>24</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	24
4.1.1 Hasil Analisis Tanah dan Aplikasi Kandungan Bioslurry di Lapang .....	24
4.1.2 Periode Keluar Bunga Jantan .....	26
4.1.3 Jumlah Tongkol .....	27
4.1.4 Panjang Tongkol .....	28
4.1.5 Diameter Tongkol .....	29
4.1.6 Hasil Produksi Jagung/Petak .....	31
4.1.7 Hasil Produksi Jagung Pipilan/Petak .....	32
4.1.8 Bobot 100 Butir .....	33
4.1.9 Indeks Panen .....	35
4.1.10 Tingkat Kemanisan .....	36
4.2 Pembahasan .....	37
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	47
<b>PUSTAKA ACUAN</b> .....	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>51</b>