

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Jagung Manis	10
2.2 Morfologi Jagung Manis	11
2.3 Syarat Tumbuh Jagung Manis	12

2.4 Bokashi Paitan.....	12
2.5 Pupuk Cacing Tanah (Kascing)	13
2.6 Pupuk Kotoran Domba.....	14
2.7 Mikroba <i>Black Soldier Fly</i> (BSF)	14
2.8 Bakteri Pelarut Fosfat (BPF).....	15
2.9 Interaksi Mikroorganisme dan Bahan Organik	16
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat.....	18
3.2.1 Bahan	18
3.2.2 Alat.....	18
3.3 Metode Penelitian	19
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	19
3.3.3 Rancangan Respond.....	20
3.3.4 Rancangan Analisis.....	24
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.5.1 Analisis Tanah	26
3.5.2 Pengolahan Tanah.....	26
3.5.3 Persiapan Bahan Organik.....	26
3.5.4 Pengaplikasian Mikroba dan Bahan Organik	27
3.5.4 Penanaman	27
3.5.5 Pemeliharaan.....	27
3.5.6 Pamanenan	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29