

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> L.) Varietas Sweet Boy 10	
2.1.1 Klasifikasi Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> L)	10
2.1.2 Morfologi Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> L).....	11
2.1.3 Syarat Tumbuh Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> L).....	12
2.2 Tanah Pasca Galian C.....	14
2.3 Bakteri Pelarut Fosfat	15
2.4 Bokashi Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>)	18
2.5 Interaksi BPF dan Bokashi Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>).....	22
BAB III METODOLOGI	24
3.1 Waktu dan Tempat	24
3.2 Alat dan Bahan	24
3.3 Metode Penelitian.....	25
3.3.1 Rancangan Percobaan	25

3.3.2Rancangan Perlakuan.....	25
3.3.3Rancangan Respon.....	26
3.4Rancangan Analisis	30
3.5Pelaksanaan Penelitian	32
3.5.1Analisis Tanah Pasca Galian C	32
3.5.2Pembuatan Bokashi Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>)	33
3.5.3Persiapan Media Tanam.....	33
3.5.4 Pengaplikasian Bokashi Paitan dan BPF	34
3.5.5 Penanaman	34
3.5.6Pemeliharaan.....	34
3.5.7 Pemanenan	35
BAB IV HASIL PEMBAHASAN	36
4.1 Parameter Penunjang	36
4.1.1 Analisis Awal Tanah Galian C Gunung Galunggung.....	36
4.1.2 Analisis Bokashi Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>).....	36
4.1.3 Suhu, Kelembaban Dan Curah Hujan.....	37
4.1.4 Hama Dan Penyakit	38
4.2 Parameter Utama	39
4.2.1 Tinggi Tanaman	40
4.2.2 Luas Daun	44
4.2.3 Nisbah Pupus Akar	47
4.2.4 Panjang Tongkol	50
4.2.5 Indeks Panen	53
4.2.6 Bobot Tongkol Berkelobot	55
4.2.7 Bobot Tongkol Tidak Berkelobot	60
4.2.8 Kemanisan Buah	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	78