

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	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.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Tanah Galian C.....	14
2.2 Kotoran Sapi.....	15
2.3 MOL Nasi	17
2.4 Tanaman Bit	20
2.5 Interaksi Kotoran Sapi dan MOL Nasi	22
BAB III METODOLOGI	23
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2 Alat dan Bahan	23
3.3 Metode Penelitian	25

3.3.1 Rancangan Percobaan	25
3.3.2 Rancangan Perlakuan	25
3.3.3 Rancangan Respon	26
3.4 Rancangan Analisis	28
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	31
3.5.1 Analisis Tanah Pasca Galian C.....	31
3.5.2 Pembuatan Bokashi Kotoran Sapi	31
3.5.3 Pembuatan MOL Nasi.....	32
3.5.4 Aplikasi Bokashi Kotoran Sapi dan MOL Nasi.....	32
3.5.5 Persemaian.....	33
3.5.6 Penanaman.....	33
3.5.7 Pemeliharaan.....	33
3.5.8 Pemupukan	34
3.5.9 Pemanenan.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Parameter Penunjang	35
4.1.1 Analisis Kandungan Kotoran Sapi.....	35
4.1.2 Analisis Kandungan MOL Nasi.....	36
4.1.3 Analisis Sifat Tanah Galian C	36
4.1.4 Pengamatan Suhu dan Kelembaban.....	37
4.1.5 Pengamatan Hama Penyakit Tanaman.....	37
4.2 Parameter Utama	40
4.2.1 Kadar Air Tanah	40
4.2.2 Tinggi Tanaman	43
4.2.3 Jumlah Daun	46
4.2.4 Luas Daun.....	50
4.2.5 Diameter Umbi	52
4.2.6 Bobot Segar Umbi.....	54
4.2.7 Indeks Panen.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59

5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	61

