

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Selada Merah (<i>Lactuca sativa</i> Var. LE 082).....	9
2.1.1 Morfologi.....	9
2.1.2 Syarat Tumbuh	11
2.2 Maggot (<i>Hemafia illucens</i> L.)	12
2.3 Kasgot.....	16
BAB III METODOLOGI	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat	19
3.2.1. Bahan.....	19

3.2.2. Alat	19
3.3 Metode Penelitian	20
3.3.1. Rancangan Percobaan.....	20
3.3.2. Rancangan Respons.....	20
3.3.3. Rancangan Analisis	24
3.4 Pelaksanaan Penelitian	25
3.4.1. Pembuatan Pupuk Kasgot (Bekas Maggot).....	25
3.4.2. Persiapan Media Tanam	26
3.4.3. Pengaplikasian Pupuk Kasgot	26
3.4.3 Persemaian.....	26
3.4.4. Penanaman.....	26
3.4.5. Pemeliharaan	27
3.4.6. Panen	28
BAB IV PEMBAHASAN	29
4.1 Parameter Penunjang	29
4.1.1 Analisis Pupuk Kasgot	29
4.1.2 Suhu dan Kelembapan.....	31
4.1.3 Intensitas Cahaya.....	31
4.1.4 Organisme Pengganggu Tanaman.....	32
4.1.5 Warna Daun.....	33
4.2 Parameter Utama	35
4.2.1 Tinggi Tanaman	35



4.2.2 Jumlah Daun.....	37
4.2.3 Luas Daun.....	40
4.2.4 Panjang Akar	42
4.2.5 Berat Segar Tanaman	44
4.2.6 Berat Kering Tanaman	46
4.2.7 Nisbah Pupus Akar.....	47
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	58

