

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Kegunaan.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Karakteristik dan Potensi <i>Black Soldier Fly</i> (BSF).....	5
2.2 Mekanisme Perlindungan Tanaman terhadap Stres Biotik.....	6
2.3 Peran Metabolit Sekunder dalam Ketahanan Tanaman.....	7
2.4 <i>Black Soldier Fly</i> (BSF) frass sebagai Pupuk Hayati.....	8
2.5 BSF Frass sebagai Pemicu Metabolit Sekunder.....	9
2.6 Relevansi pada Budidaya <i>Vicia faba</i>	10
BAB III. HIPOTESIS.....	13
BAB IV. METODE PELAKSANAAN.....	14
1. Waktu dan Tempat.....	14
2. Alat dan Bahan.....	14
3. Tata Laksana Penelitian.....	14
1. Persiapan Pupuk.....	14
2. Penanaman dan Pengambilan Data.....	15
3. Analisis GC-MS.....	17
4. Analisis Data.....	17
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Deskripsi Pertumbuhan Tanaman.....	19
2. Tinggi Tanaman (<i>Plant Height</i>).....	21

3. Jumlah Daun (<i>Leaf Count</i>).....	23
4. Lebar Daun (<i>Leaf Width</i>).....	24
5. Biomass.....	26
6. Analisis Senyawa Volatil Tanaman (GC-MS).....	27
7. Pembahasan Umum.....	28
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
1. Kesimpulan.....	35
2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36