

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	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.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Sawi Pagoda (<i>Brassica narinosa</i> L)	8
2.2 Pestisida Nabati Mengkudu.....	10
2.3 Ulat Grayak	13
BAB III METODOLOGI.....	17
3.1 Waktu dan tempat penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.2.1 Alat	17

3.2.2 Bahan	17
3.3 Metode Penelitian	18
3.3.2 Rancangan percobaan	18
3.3.3 Rancangan Perlakuan	18
3.4 Rancangan respons	19
A. Uji Pendahuluan	19
B. Uji Lapangan	21
3.5 Rancangan Analisis.....	23
3.6 Pelaksanaan Penelitian.....	25
3.6.1 Penelitian Laboratorium	25
1. Pemeliharaan <i>Spodoptera litura</i>	25
2. Pembuatan pestisida nabati mengkudu	25
3. Tahap Pengujian (Aplikasi Pestisida Nabati)	26
3.6.2 Penelitian Lapangan	26
1. Penyemaian Sawi pagoda	26
2. Penanaman.....	26
3. Pengujian	27
4. Pemeliharaan	27
5. Panen	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Uji Pendahuluan	29
4.1.1 Parameter Penunjang.....	29
4.1.2 Parameter Utama.....	30
4.2 Uji Lapangan	34
4.2.1 Parameter Utama	34
BAB V SIMPULAN	42
5.1 Simpulan.....	42

5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	48

