

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Ulat penggulung daun pisang (<i>Erionota thrax</i> L.).....	5
2.1.2 Pestisida nabati	8
2.1.3 Tanaman sirsak (<i>Annona muricata</i> L.)	9
2.2 Kerangka pemikiran	11
2.3 Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Tempat dan waktu penelitian	14
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1 Pembuatan ekstrak daun sirsak	16
3.4.2 Pengadaan ulat penggulung daun pisang (<i>Erionota thrax</i> L.) dan daun pisang	16
3.4.3 Pembuatan larutan konsentrasi ekstrak daun sirsak.....	17

3.4.4 Pelaksanaan penelitian	17
3.5.1 Pengamatan penunjang	17
3.5.2 Pengamatan utama	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Pengamatan penunjang.....	20
4.2. Pengamatan utama	20
4.2.1. Mortalitas ulat daun pisang.....	20
4.2.2. Penurunan aktivitas makan ulat daun pisang.....	23
4.2.3 Intensitas serangan ulat daun pisang.....	25
4.2.4 Tingkat efikasi	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Simpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	39