

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Helopeltis</i> spp.	7
1. Siklus Hidup <i>Helopeltis</i> spp.....	8
2. Perilaku Makan <i>Helopeltis</i> spp.....	12
B. Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.).....	14
1. Syarat Tumbuh Tanaman Kakao.....	14
2. Morfologi Tanaman Kakao.....	15
3. Fenologi Tanaman Kakao.....	18
C. Musuh Alami <i>Helopeltis</i> spp.	19
1. Parasitoid <i>Helopeltis</i> spp.....	19
2. Predator <i>Helopeltis</i> spp.....	20
D. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap <i>Helopeltis</i> spp.....	22
E. Perkebunan Kakao PT. Pagilaran Unit Produksi Samigaluh.....	23
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	26
B. Hipotesis.....	28
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat.....	29
B. Bahan dan Alat.....	29
C. Rancangan Penelitian.....	31
D. Prosedur Kerja.....	32
1. Penentuan Stasiun untuk Koleksi Serangga.....	32
2. Koleksi Serangga.....	35
3. Pengukuran Faktor Lingkungan.....	38
4. Pengawetan.....	38
5. Identifikasi Spesies.....	44
6. Analisis Data.....	45

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Jenis Serangga di Perkebunan Kakao	46
1. Jenis Serangga Berpotensi sebagai Musuh Alami <i>Helopeltis</i> spp.	47
2. Jenis Serangga Berpotensi sebagai Musuh Alami Serangga selain <i>Helopeltis</i> spp.	59
3. Jenis Serangga Non Musuh Alami.....	77
B. Tingkat Keragaman Jenis Serangga di Perkebunan Kakao.....	90
C. Kemelimpahan Populasi Serangga di Perkebunan Kakao	92
1. Kemelimpahan Populasi Serangga Berpotensi sebagai Musuh Alami <i>Helopeltis</i> spp.	92
2. Kemelimpahan Populasi Serangga Berpotensi sebagai Musuh Alami Serangga selain <i>Helopeltis</i> spp.	94
3. Kemelimpahan Populasi Serangga Non Musuh Alami.....	96
D. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Komunitas Serangga.....	98
1. Temperatur Udara.....	98
2. Kelembaban Udara.....	99
3. Curah Hujan.....	99
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	100
B. Saran	101
RINGKASAN	102
SUMMARY	105
DAFTAR PUSTAKA.....	108
LAMPIRAN	113