

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR	<i>v</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>ix</i>
DAFTAR TABEL	<i>x</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Defenisi Operasional	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Deskripsi Tanaman Kopi	6
2.2. Produksi Kopi di Indonesia	9
2.3. Peran Serangga Polinator pada Tanaman Pertanian	11
2.4. Polinasi / Penyerbukan	12
2.5. Serangga Polinator	13
2.5.1. Ordo Hymenoptera	14
2.5.2. Ordo Coleoptera	15
2.5.3. Ordo Diptera	15
2.6. Serangga Polinator pada Tanaman Kopi	16
2.7. Mengenal Kelapa Sawit	17
2.8. Dampak Negatif Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Ekologi	17
2.9. Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	21
3.2. Penentuan Plot Sampling	21
3.3. Pengukuran Faktor Fisika Kimia Lingkungan	21
3.4. Observasi dan Koleksi Serangga Polinator	22
3.5. Identifikasi Serangga Polinator	22
3.6. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil Penelitian	24
4.1.1. Deskripsi Lokasi Kebun Kopi	24

4.1.2. Faktor Kimia dan Fisik Lingkungan Kebun Kopi	25
4.1.3. Komposisi Serangga Polinator	26
4.1.4. Perbandingan jumlah takson pada lokasi kebun kopi yang jauh dari kebun kelapa sawit.	27
4.1.5. Perbandingan Kelimpahan Serangga Polinator pada Kebun Kopi yang berada dekat dan jauh dari kebun Kelapa Sawit.	28
4.1.6. Pengaruh Waktu Pengamatan terhadap Jumlah Takson Serangga Polinator	34
4.1.7. Pengaruh Waktu Pengamatan terhadap Kelimpahan Serangga Polinator	35
4.2. Pembahasan	36
4.2.1. Komposisi Serangga Polinator	36
4.2.2. Perbandingan Kelimpahan Serangga Polinator pada Tanaman Kopi yang jauh dan yang dekat dari kebun kelapa sawit	40
4.2.3. Pengaruh Waktu Pengamatan terhadap Jumlah Takson Serangga Polinator	40
4.2.4. Pengaruh Waktu Pengamatan terhadap Kelimpahan Serangga Polinator	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44