



## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PEGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Sejarah Tanaman Kelapa Sawit di Indonesia.....	4
2.2 Ekosistem Kelapa Sawit.....	4
2.3 Peranan Artropoda dalam Ekosistem .....	5
2.4 Faktor yang Mempengaruhi Kelimpahan dan Keragaman Artropoda.....	6
2.5 Artropoda Penting yang Menyerang Kelapa Sawit.....	7
2.5.1 Hama Ulat Api.....	7
2.5.2 Hama Kumbang Tanduk.....	7
2.6 Pengendalian OPT (Organisme Pengganggu Tumbuhan) .....	8
2.6.1 Pengendalian Ulat Api .....	8
2.6.2 Pengendalian Kumbang Tanduk .....	8
2.7 Hipotesis.....	9
III. METODOLOGI.....	10
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	10
3.2 Alat dan Bahan .....	10
3.3 Tata Laksana Penelitian .....	10
3.4 Pembuatan Perangkap .....	11
3.4.1 Perangkap Kuning ( <i>Yellow Sticky Trap</i> ) .....	11



3.4.2.	Tangkapan Tangan ( <i>Hand Picking</i> ).....	12
3.5	Identifikasi Artropoda .....	12
3.6	Analisis Data .....	13
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1	Kondisi Umum Lokasi Penelitian .....	16
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
5.1.	Kesimpulan .....	27
5.2.	Saran.....	27
	DAFTAR PUSTAKA .....	28
	LAMPIRAN.....	32