

**INVENTARISASI HAMA KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) PADA DAERAH ENDEMIK  
SERANGAN DI KABUPATEN DHARMASRAYA**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**FEBRIANI  
1410241019**

**Dosen Pembimbing:**

- 1. Dr. Yusniwati, SP M.P**
- 2. Siska Efendi, S.P., M.P.**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**DHARMASRAYA  
2018**



# INVENTARISASI HAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) PADA DAERAH ENDEMIK SERANGAN DI KABUPATEN DHARMASRAYA

## ABSTRAK

Suatu daerah dikatakan endemik apabila terdapat laporan serangan OPT tertentu dalam skala besar. Daerah endemik serangan hama kelapa sawit dapat menjadi pedoman dalam mempelajari tingkat serangan hama di daerah tertentu. Ketinggian serangan hama pada daerah tertentu dapat menjadi acuan dalam menentukan teknik pengendalian yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis hama yang menyerang tanaman kelapa sawit di daerah endemik Kabupaten Dharmasraya. Metode yang digunakan adalah *purposive random sampling*. Sedangkan untuk pengambilan sampel dilakukan dengan koleksi langsung menggunakan tangan. Hasil penelitian ini didapatkan sebanyak 353 individu serangga dari 4 ordo, 9 famili dan 14 spesies. Jumlah individu tertinggi berasal dari *Coptotermes* sp sedangkan yang terendah spesies *Setora nitens*. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa keanekaragaman serangga endemik kelapa sawit menyerang sangat tinggi dengan total spesies yang ditemukan sebanyak 14 spesies.

*Kata Kunci: Endemik, Skala, Serangan Hama*

# INVENTORY OF OIL PALM (*Elaeisguineensis Jacq.*) PESTS IN ENDEMIC AREAS OF DHARMASRAYA

## ABSTRAK

An area is considered endemic if there are reports of attacks by a particular pest on a large scale. Endemic areas of oil palm pest attack can be a benchmark for studying the level of pest attack in a particular area. The level of attack in a particular area can be a reference for determining appropriate control techniques. This research aimed to identify the types of pest which attack oil palm crops in endemic areas Dharmasraya. Purposif random sampling was used. Three hundred and fifty three individual insects belonging to 4 orders, 9 families dan 14 species were collected. The highest number of individuals was from *Coptotermes* while the lowest number of individuals was recorded for *Setora nitens*. It was concluded that the diversity of insects in oil palm endemic areas is high.

*Keywords: Endemic, scale, pest attack.*

