

**IDENTIFIKASI SERANGGA PENGUNJUNG BUNGA
KELAPA SAWIT PERKEBUNAN RAKYAT DESA
KALICINTA KECAMATAN KOTABUMI UTARA
KABUPATEN LAMPUNG UTARA**

NOVITA AWALIA RAHMAH

1167020053

ABSTRAK

Kelapa sawit termasuk kedalam salah satu komoditas perkebunan yang memiliki nilai ekonomis di Indonesia. Salah satu faktor penting yang mempengaruhi produktivitas buah kelapa sawit adalah keberadaan serangga pengunjung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis serangga pengunjung bunga kelapa sawit jantan dan betina berdasarkan tipe habitat perbatasan serta waktu yang berbeda. Penelitian dilaksanakan di Desa Kalicinta Kecamatan Kotabumi Utara selama 1 bulan yaitu dari bulan Agustus 2020 hingga September 2020. Penelitian dilakukan dengan metode Purposive Sampling, di 3 stasiun pengamatan yaitu SS (perkebunan sawit berbatasan dengan sawit), SK (perkebunan sawit berbatasan dengan karet), SG (perkebunan sawit berbatasan dengan singkong). Pengambilan sampel serangga dilakukan menggunakan teknik swap dan yellow sticky trap. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan 25 morfospesies dan 8 ordo serangga yang mengunjungi bunga kelapa sawit. Ordo tersebut antara lain *Coleoptera*, *Dermaptera*, *Diptera*, *Hymenoptera*, *Hemiptera*, *Lepidoptera*, *Odonata*, dan *Mantodea*. Total jenis serangga bunga jantan kelapa sawit lebih banyak dibandingkan dengan bunga betina yaitu sebanyak 25 morfospesies sedangkan jenis serangga pengunjung bunga betina yaitu sebanyak 5 morfospesies. Serangga yang paling banyak mengunjungi bunga jantan yaitu *Elaeidobius sp* (Coleoptera: Curculinoidea) sebanyak 447 individu dan *Apis sp* (Hymenoptera: Apidae) sebanyak 20 individu., sedangkan serangga yang paling banyak mengunjungi bunga betina yaitu *Elaeidobius sp* (Coleoptera: Curculinoidea) sebanyak 125 individu dan *Camponotus sp* (Hymenoptera: Formicidae) sebanyak 109 individu. Waktu kunjungan serangga tertinggi terjadi pada pagi hari. Tipe habitat perbatasan perkebunan kelapa sawit yang paling banyak dikunjungi serangga yaitu SS (perkebunan sawit berbatasan dengan sawit lainnya).

Kata Kunci: Bunga, Identifikasi, Pengunjung, Sawit, Serangga