

ABSTRAK

Yuni Alisa Pulungan, dengan judul “Keanekaragaman Serangga Malam (*Nocturnal*) Di Kebun Kelapa Sawit Pt. Victorindo Alam Lestari Ujung Batu Dua Kec.Huta Rajatinggi Kab.Padang Lawas Dibimbing oleh Ibu Suratni Afrianti,S.T.,M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Keanekaragaman Serangga Malam (*Nocturnal*) di Kebun Kelapa Sawit PT. Victorindo Alam Lestari. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah menggunakan metode jebakan/*trapping* dengan teknik purposive sampling dalam meletakkan jebakan sebagai alat untuk memperoleh data serangga malam hari yang dibutuhkan. Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan ditemukan 999 individu serangga nocturnal yang tergolong dalam 10 genus, 10 Famili dan 10 Ordo yang terdapat pada lahan kelapa sawit. Dari hasil pengamatan inventarisasi serangga malam di PT. Victoria Alam Lestari, serangga berjenis ordo *formicidae* menjadi serangga yang paling mendominasi selama enam malam pengamatan terdapat 451 jumlah individu yang terperangkap di *light trap*. Serangga malam dengan jenis ordo *Apogonia* menjadi serangga yang nilai dominansi nya paling rendah mencapai 8 individu dengan pengamatan selama enam malam.

Kata Kunci: *Nocturnal, Trapping, Kebun*

ABSTRACT

Yuni Alisa Pulungan, With The Title “Diversity Of Night Insects (Nocturnal) In Palm Oil Garden Pt. Victorindo Nature Lestari Ujung Batu Dua Kec.Huta Raja Tinggi Kab.Padang Lawas”. Guided by Mrs Suratni Afrianti,S.T.,M.Si.

This study aims to determine the diversity of night insects (nocturnal) in the oil palm plantation of PT. Victorindo Alam Lestari. The method used in this study is to use the trapping method with purposive sampling technique in laying traps as a tool to obtain the required nocturnal insect data. Based on the results and discussion, it can be concluded that 999 individuals of nocturnal insects belonging to 10 genera, 10 families and 10 orders were found on oil palm land. From the observation of the nocturnal insect inventory at PT. Victoria Alam Lestari, insects of the order Formicidae were the most dominant insects. During the six nights of observation, there were 451 individuals trapped in the light trap. Nocturnal insects with the order Apogonia became insects with the lowest dominance value reaching 8 individuals with observations for six nights.

Keywords: Nocturnal, Trapping, Garden