

## ABSTRAK

# INVENTARISASI JENIS-JENIS HAMA TANAMAN HORTIKULTURA PADA AREA PERKEBUNAN DI DESA MNELALETE KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN

---

Neonufa, V. O)\*

Nge, S. T. M)\*\*

Bullu, N. I)\*\*

Tanaman hortikultura merupakan komoditas yang memiliki potensi untuk dikembangkan karena mempunyai nilai ekonomis dan nilai tambah yang terbilang tinggi. Keberhasilan dalam budidaya tanaman hortikultura tidak terlepas dari organisme pengganggu tanaman yang bahkan dapat menggagalkan terwujudnya produksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis hama pada tanaman hortikultura pada area perkebunan yang dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2023. Penelitian hama dilakukan di tiga Dusun yaitu Dusun A, Dusun B dan Dusun C di Desa Mnelalete Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini bersifat deskriptif. Pengambilan sampel dan pengumpulan data jenis-jenis perusak tanaman dilakukan dengan metode eksplorasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 16 spesies hama tanaman hortikultura, yaitu: Ulat daun tropis (*Plutella xylostella*), Siput semak (*Bradybaena similaris*), Keong (*Achatina fulica*), Ulat Grayak, Belalang bertanduk pendek, Belalang akridid (*Atractomorpha crenulata*), Lalat penggerek daun (*Liriomyza sativae* Blancard), Lalat buah (*Neogriphoneura*), Cocopet (*Chelisoches morio*), Belalang hijau (*Oxya chinensis*), Kumbang daun (*Aulacophora similis* Oliver), Kumbang koksi (*Coccinellidae*), Kepik melintang (*Coccinella transversalis*), Kutu daun (*Aphis gossypii*), Ngengat penguap (*Orgyia antique*), Kutu daun (*Myzus persicae*).

**Kata Kunci:** Hama Tanaman, Inventarisasi Hama Tanaman Hortikultura.

## **ABSTRACT**

### ***INVENTORY OF HORTICULTURAL PLANT PESTS IN PLANTATION AREA IN MNELALETE VILLAGE, SOUTH CENTRAL TIMOR REGENCY***

---

**Neonufa, V. O)\***

**Nge, S. T. M)\*\***

**Bullu, N. I)\*\***

*Horticultural crops are commodities that have the potential to be developed because they have high economic value and added value. Success in the cultivation of horticultural crops is inseparable from plant disturbing organisms that can even thwart the realization of production. This study aims to determine the types of pests on horticultural crops in plantation areas carried out in May 2023. Pest research was conducted in three hamlets namely Hamlet A, Hamlet B and Hamlet C in Mnelalete Village, West Amanuban District, South Central Timor Regency. The method used in this research is descriptive. Sampling and data collection of types of plant destroying pests carried out by the exploration method. The results showed that there were 16 species of horticultural plant pests, namely: Tropical leafworm (*Plutella xylostella*), Bush snail (*Bradybaena similaris*), Conch (*Achatina fulica*), Grayak caterpillar, Short-horned grasshopper, Acrydid grasshopper (*Atractomorpha crenulata*), Leaf borer fly (*Liriomyza sativae* Blancard), Fruit fly (*Neogriphoneura*), Cocopet (*Chelisoches morio*), Green grasshopper (*Oxya chinensis*), Leaf beetle (*Aulacophora similis* Oliver), Cocco beetle (*Coccinellidae*), Transverse ladybug (*Coccinella transversalis*), Aphids (*Aphis gossypii*), Evaporating moth (*Orgyia antique*), Aphids (*Myzus persicae*).*

**Keywords: Plant Pests, Horticultural Plant Pest Inventory.**