

ABSTRAK

Rizky Pebriondo Purba, Tingkat Serangan Hama Ulat Api (*Setothosea Asigna* Van Eecke) Pada Kelapa Sawit Kategori Tanaman Menghasilkan (TM) PTPN IV Unit Usaha Kebun Bah Birong Ulu, dibimbing oleh **Sari Anggraini, S.Si., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat serangan hama ulat api yang menyerang tanaman kelapa sawit di blok 17 F afdeling III kebun Bah Birong Ulu. Penelitian ini telah dilaksanakan di blok 17 F afdeling III kebun Bah Birong Ulu selama 1 minggu pada bulan Maret 2021. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan sampel secara purposive sampling. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini menggunakan data primer. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data mengenai pengamatan langsung dilapangan pada blok pengamatan, dengan luas 14 ha. Hasil pengamatan dilokasi penelitian dapat disimpulkan bahwa tingkat serangan hama ulat api di blok 17 F afdeling III kebun Bah Birong Ulu dengan hasil rata rata 6 ulat api per pokok dengan kategori ringan.

Kata kunci: *Setothosea asigna van Eecke*, Tingkat Serangan Hama, Bah Birong Ulu.

ABSTRACT

Rizky Pebriondo Purba, LEVEL OF ATTACK OF FIRE caterpillars (*Setothosea asigna* Van Eecke) ON PALM OIL PLANTS PRODUCTION (TM) PTPN IV BUSINESS UNIT BIRONG ULU BAH BIRONG ULU, Supervised by **Sari Anggraini, S. Si., M.Si.**

This study aims to determine the level of caterpillar attacks that attack oil palm plants in block 17 F afdeling III Bah Birong Ulu garden. This research has been carried out in block 17 F afdeling III Bah Birong Ulu garden for 1 week in March 2021. The method used in this research is descriptive method with purposive sampling. The data collected in this study used primary data. The type of data used in this study is data regarding direct field observations in the observation block, with an area of 14 ha. The results of observations at the research location can be concluded that the level of attack of caterpillars in block 17 F afdeling III Bah Birong Ulu garden with an average yield of 6 caterpillars per tree with a mild category.

Keywords: *Setothosea asigna van Eecke*, Pest Attack Rate, Bah Birong Ulu.

