

ABSTRAK

INVENTARISASI PARASITOID HAMA PENGGULUNG DAUN PISANG (*Erionota thrax* L.) DI KOTA METRO DAN SEKITARNYA, PROVINSI LAMPUNG

Oleh

YUDI DES YULIAN

Kota Metro merupakan salah satu daerah penghasil pisang di Provinsi Lampung, dan mempunyai potensi yang menjanjikan apabila dikembangkan secara maksimal. Dalam budidaya tanaman pisang banyak faktor yang dapat menjadi kendala, diantaranya adalah serangan hama. Salah satu hama yang sering menyerang tanaman pisang adalah hama penggulung daun pisang (*Erionota thrax* L.). Saat ini pengendalian organisme pengganggu tanaman (opt) yang ramah lingkungan terus dikembangkan, antara lain adalah dengan memanfaatkan musuh alami dalam penerapan pengendalian hayati. Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi parasitoid hama penggulung daun pisang (*E. thrax*) serta menghitung persentase parasitasinya di Kota Metro dan sekitarnya, Provinsi Lampung. Pada penelitian ini digunakan metode survei lapang dengan mengambil sampel hama pada 4 kecamatan dengan tiap kecamatan diambil 2 desa pengamatan. Hasil penelitian yang didapat adalah ditemukannya berbagai jenis parasitoid di Kota Metro dan sekitarnya yaitu *Brachymeria* sp., *Xanthopimpla* sp.

dan Famili Tachinidae. Tingkat parasitasi berbagai jenis parasitoid tertinggi ditemukan di Kecamatan Metro Pusat sebesar 25 %.

Kata Kunci : inventarisasi, parasitoid, *Erionota thrax* L., Kota Metro