

RINGKASAN

Pengendalian Hama *Helopeltis* sp. pada Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Bulk di PTPN XII Kebun Kendeng Lembu Glenmore – Banyuwangi, Uci Faridila Wulandari, NIM A43192048. Tahun 2023, Dosen Pembimbing Ir. Lilik Mastuti, M.P.

Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) merupakan salah satu tanaman perkebunan yang dikembangkan untuk meningkatkan sumber devisa negara. yang memiliki prospek cukup cerah dalam ekspor non migas. Pasar kakao dunia masih memiliki potensi sangat tinggi, yang ditunjukkan oleh peningkatan konsumsi sehingga Indonesia diharapkan mampu meraih peluang pasar yang ada. Akan tetapi di lapangan terdapat beberapa kendala yang terjadi dalam proses budidaya, salah satunya adalah serangan hama dan penyakit.

Pelaksanaan Magang dilaksanakan di Afdeling Semampir Kebun Kendeng Lembu Glenmore - Banyuwangi selama 4 bulan dengan adanya proses pengendalian hama dan penyakit yang merupakan suatu kegiatan yang harus dilakukan pada proses Budidaya Tanaman Kakao. Salah satu hama yang terdapat pada budidaya kakao adalah hama *Helopeltis* sp. *Helopeltis* sp. merupakan hama utama dalam budidaya tanaman kakao dari Family Miridae Ordo Hemiptera yang dapat menyebabkan kerugian secara ekonomi pada populasi tinggi. Hama jenis ini dapat dikendalikan dengan pengendalian terpadu menggunakan komponen-komponen secara baik dan benar. Pengendalian dapat dilakukan mulai dari TBM dengan menggunakan pengendalian secara mekanis, kultur teknis, dan biologi.