

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) adalah genus dari *Arecaceae*. Kelapa sawit merupakan tanaman asli dari Amerika Selatan. Tanaman ini digunakan untuk usaha pertanian komersial dalam produksi minyak sawit. Produk turunan dari minyak sawit banyak contohnya yaitu kosmetik, pembersih pakaian, sabun, dan bahan pangan lainnya seperti coklat, margarin dan mentega.

Menurut data Direktorat Jendral Perkebunan luas perkebunan sawit di Indonesia pada tahun 2015 yaitu 11 260 277 ha, pada tahun 2016 yaitu 11 201 465, pada tahun 2017 yaitu 14 048 722, pada tahun 2018 yaitu 14 327 093, dan pada tahun 2019 yaitu 14 677 560. Pertumbuhan luas areal perkebunan di Indonesia dari tahun 2015-2019 yaitu 25,42%.

Budidaya kelapa sawit tidak terlepas dari permasalahan adanya hama yang menyerang di perkebunan kelapa sawit. Serangan hama tanaman dapat terjadi apabila terpenuhi 3 syarat utama, yaitu adanya inangan untuk hama, adanya organisme hama tanaman dan lingkungan yang mendukung perkembangan hama (Adi 2010). Hama yang menyerang kelapa sawit terdapat hama yang merusak daun atau biasa dikenal dengan Ulat Pemakan Daun Kelapa Sawit (UPDKS), hama perusak bunga dan buah, serta hama perusak akar dan batang (Pardamean 2017).

Pengendalian hama yang dapat digunakan yaitu dengan cara kimiawi, manual, dan menggunakan agen hayati atau secara biologi. Pengendalian yang umum digunakan yaitu teknik pengendalian kimiawi (pestisida), penggunaan pestisida harus menggunakan perkiraan yang tepat agar tidak mencemari lingkungan sekitar. Pengendalian juga harus memerhatikan tingkatan keparahan dari serangan dari hama itu sendiri, pengendalian harus tetap dikendalikan agar hama yang dikendalikan juga tidak musnah dan agar tetap dapat menjaga keseimbangan ekosistem.

1.2 Tujuan

Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu untuk meningkatkan kemampuan, ilmu pengetahuan, dan keterampilan dalam budidaya tanaman kelapa sawit dalam luas areal yang luas.

Tujuan khusus untuk menganalisis dan mengatasi masalah yang ada dilapangan atau perkebunan terutama dalam hal pengendalian hama yang menyerang di perkebunan kelapa sawit Kebun Gading Jaya PT Sampoerna Agro.

