

# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Kelapa sawit juga salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup penting sebagai penghasil devisa negara selain minyak dan gas. Indonesia merupakan negara produsen dan ekspor kelapa sawit terbesar dunia. Selain peluang ekspor yang semakin terbuka, pasar minyak sawit dan minyak inti sawit di dalam negeri masih cukup besar. Pasar potensial yang akan menyerap pemasaran minyak sawit *Crude palm oil* (CPO) dan minyak inti sawit *Palm kernel oil* (PKO) yaitu industri minyak goreng, lemak khusus (*cocoa butter substitute*), *margarine*, *oleochemical*, dan sabun mandi (BPS 2016).

Pada tahun 2018, luas areal perkebunan kelapa sawit di Indonesia tercatat mencapai 14.326.350 ha. Dari luasan tersebut, sebagian besar diusahakan oleh Perusahaan Besar Swasta (PBS) yaitu sebesar 55,09% atau seluas 7.892.706 ha. Posisi kedua ditempati oleh Perkebunan Rakyat (PR) yaitu sebesar 40,62% atau seluas 5.818.880 ha dan di posisi ketiga ditempati oleh Perkebunan Besar Negara (PBN) dengan 4,29% atau seluas 614.756 ha. Luas perkebunan kelapa sawit di Indonesia tersebut berpengaruh terhadap produksi kelapa sawit, dari tahun ke tahun produksi kelapa sawit terus meningkat. Pada tahun 2016 produksi kelapa sawit mencapai 31.730.961 ton CPO. Pada tahun 2017 produksi kelapa sawit meningkat menjadi 37.965.224 ton CPO dan data terakhir yang dikeluarkan Ditjenbun pada tahun 2018 produksi kelapa sawit mencapai 42.883.631 ton CPO. Produktivitas kelapa sawit berturut turut selama 3 tahun adalah 3.588, 3.634, 3.666 kg/ha. Jumlah produksi kelapa sawit akan terus meningkat, melihat kebutuhan minyak kelapa sawit dunia dan pembukaan lapangan pekerjaan yang terdapat pada perkebunan kelapa sawit. Peningkatan produksi kelapa sawit didukung dengan kondisi lingkungan yang mendukung dan proses budidaya yang baik (Ditjenbun 2019). Produktivitas kelapa sawit perlu terus ditingkatkan diantaranya dengan meminimalkan serangan hama.

Hama merupakan salah satu faktor penting yang harus diperhatikan dalam budidaya tanaman kelapa sawit. Hama dapat menimbulkan penurunan produksi bahkan kematian tanaman. Hama juga dapat menyerang tanaman kelapa sawit mulai dari pembibitan hingga tanaman menghasilkan. Sebagian besar hama yang menyerang tanaman kelapa sawit dari golongan serangga (insekta) dan sebagian dari golongan mamalia (Fauzi et al. 2012).

Pengendalian hama merupakan kegiatan pemeliharaan dalam budidaya tanaman kelapa sawit. Pengendalian hama dapat dilakukan secara mekanis, kimia, biologi, dan hayati. Tujuan dilakukannya pengendalian hama adalah meminimalisir serangan hama yang dapat menimbulkan kerugian ekonomi dan merugikan perusahaan serta mencegah penurunan produksi dan produktivitas tanaman kelapa sawit. Oleh karena itu, kegiatan PKL ini adalah untuk mempelajari secara langsung aspek-aspek dalam pengendalian hama tanaman kelapa sawit khususnya di PT Limbah Sejahtera.





## 1.2 Tujuan

Kegiatan praktek kerja lapangan (PKL) secara umum bertujuan untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja di bidang budidaya tanaman kelapa sawit secara keseluruhan pada perkebunan besar dalam skala luas. Adapun tujuan khusus dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu mampu menerapkan teknik budidaya kelapa sawit dengan baik dan benar, terutama pada aspek pengendalian hama dan mulai dari pencegahan, pengendalian dan pemanfaatan musuh alami yang harus dibasmi pada kelapa sawit sehingga menghasilkan produksi yang tinggi serta produktivitas maksimal.

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

