

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) adalah salah satu tanaman perkebunan yang memiliki peranan sebagai sumber penghasil devisa negara, selain tanaman perkebunan seperti kopi, karet, kakao dan lainnya. Tanaman kelapa sawit didatangkan dari Afrika dan masuk ke Indonesia pada tahun 1984 ditanam di Kebun Raya Bogor, selanjutnya disebarakan ke Deli Sumatera Utara. Pengembangan perkebunan kelapa sawit di Indonesia dirintis oleh Adrian Hallet asal Belgia yang telah banyak mempelajari tentang kelapa sawit (Pahan 2012).

Prospek perkembangan industri kelapa sawit saat ini sangat pesat dimana terjadi peningkatan baik luas areal maupun produksi kelapa sawit seiring dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat. Pada tahun 2018, luas areal perkebunan kelapa sawit tercatat mencapai 143,263.50 hektar. Dari luasan tersebut, sebagian besar diusahakan oleh perusahaan besar swasta yaitu sebesar 55,09% atau seluas 789,270.6 hektar. Perkebunan rakyat menempati posisi kedua dalam kontribusinya terhadap total luas areal perkebunan kelapa sawit Indonesia yaitu seluas 581,888.8 hektar atau 40,62% sedangkan sebagian kecil diusahakan oleh perkebunan besar Negara yaitu 614.756 hektar atau 4,295 (Ditjenbun 2019).

Teknik budidaya yang diterapkan dikebun terdiri dari kegiatan pembukaan lahan hingga penanganan pasca panen. Salah satu teknik budidaya utama dalam pengusahaan kelapa sawit adalah pemanenan. Panen adalah pemotongan tandan buah segar dari pohon hingga pengangkutan ke pabrik kelapa sawit (PKS). Keberhasilan pemanenan akan menunjang pencapaian produktivitas tanaman. Sebaliknya, kegagalan akan menurunkan produktivitas tanaman kelapa sawit. Pemeliharaan yang sudah baku dan potensi tinggi tidak berarti jika pemanenan tidak optimal (Pahan 2012).

## 1.2 Tujuan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum bertujuan untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan, menambah keterampilan kerja mahasiswa, serta sebagai perbandingan antara pengetahuan yang diterima selama kuliah dengan kegiatan teknis yang ada di lapangan dalam pengelolaan budidaya tanaman kelapa sawit.

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah agar mahasiswa dapat mengidentifikasi mutu buah kelapa sawit, mutu hancak, taksasi panen, transportasi dan menghitung tenaga panen.

