BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit *Elaeis guineensis* Jacq. merupakan salah satu komoditas perkebunan unggulan yang memiliki kontribusi besar terhadap perekonomian Indonesia. Produk hasil olahan kelapa sawit seperti *Crude Palm Oil* (CPO) banyak digunakan dalam berbagai sektor, mulai dari industri pangan, kosmetik, oleokimia, hingga energi terbarukan. Permintaan yang terus meningkat, baik dari dalam negeri maupun pasar ekspor, menjadikan kelapa sawit sebagai salah satu penyumbang devisa terbesar di sektor pertanian serta membuka lapangan kerja bagi jutaan masyarakat (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2024).

Berdasarkan data direktorat Jenderal Perkebunan (2024), pada tahun 2023 luas areal kelapa sawit nasional mencapai 16,81 juta hektar. Dari luasan tersebut, sekitar 37,25% dikelola oleh perkebunan rakyat, 43,36% oleh perkebunan besar swasta, dan sisanya 19,39% oleh perkebunan besar negara. Sejalan dengan peningkatan luas areal, produksi CPO nasional pada tahun 2023 juga tercatat sebesar 50,07 juta ton.

Perkebunan kelapa sawit saat ini sudah berkembang cukup pesat dan mempunyai prospek bisnis yang sangat menjanjikan di depannya. Perkembangan dunia kelapa sawit yang pesat tidak terlepas dari peran Sumber Daya Manusia yang baik. Sumber Daya Manusia yang baik harus memiliki kompetensi yang sesuai dengan pekerjaannya. Selain itu, mereka juga diharapkan memiliki budaya yang selaras dengan visi misi perusahaan. Salah satu lembaga pendidikan yang mencetak Sumber Daya Manusia di bidang perkebunan kelapa sawit adalah Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi. Mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengikuti Praktik Kerja Lapangan. Di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi Praktik Kerja Lapangan adalah kegiatan kerja mahasiswa di suatu perusahaan untuk menerapkan dan membandingkan ilmu teori yang telah diperoleh dari bangku perkuliahan dengan kondisi yang ada di lapangan. Dengan demikian, mahasiswa dapat memperoleh pengalaman langsung dan mempersiapkan diri untuk terjun ke dunia kerja.

Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi merupakan lembaga pendidikan yang mengkhususkan diri di bidang kelapa sawit dengan tujuan untuk membentuk SDM yang terampil, berkualitas dan bermutu di bidang industri kelapa sawit, prorgram studi yang terdapat di Politeknik Citra Widya Edukasi adalah Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit (BPKS), Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan (TPHP), Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan (TPTP), Manajemen Logisitik (MANLOG), dan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL).

Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi yang meciptakan SDM yang berkualitas, bermutu dan siap kerja, maka dilakukan kegiatan praktik kerja lapangan, kegiatan yang wajib di lakukan mahasiswa tingkat akhir (semester 6) Politeknik Citra Widya Edukasi.

PT Madina Agrolestari adalah perusahaan yang berbadan hukum yang kegiatan usahanya antara lain bergerak dibidang perkebunan. Tanah untuk lokasi pembangunan perkebunan kelapa sawit PT Madina Agrolestari terletak didesa Sikapas Kecamatan Muara Batang Gadis Kabupaten Mandailing Natal yang berada dikawasan budidaya non Kehutanan (KBNK). Lokasi pembangunan perkebunan kelapa sawit milik PT Madina Agrolestari meliputi areal luas ± 6.500 hektar. PT Madina Agrolestari didirikan adalah suatu perusahaan swasta yang sudah memilki sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO). Perusahaan ini memilki fasilitas penunjang kesejahteraan karyawan yang lengkap seperti mess, olahraga, pendidikan, dan keagamaan. PT Madina Agrolestari memilki keunggulan mampu mengolah TBS menjadi CPO yang baik. Sehingga PT Madina Agrolestari memilki layak di jadikan tempat untuk magang PKL Praktek Kerja Lapangan.

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

1. Mengidentifikasi dan menerapkan berbagai jenis kegiatan teknis budidaya perkebunan kelapa sawit yang sesuai di PT Madina Agrolestari (STA Resources).

2. Membandingkan pengetahuan akademis yang telah didapatkan di bangku perkuliahan dengan kondisi aktual di PT Madina Agrolestari (STA Resources).
3. Memberikan kritik, saran, dan ide kepada pihak PT Madina Agrolestari (STA Resources).

1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1. Mendapatkan pengetahuan mengenai permasalahan yang di lapangan.
2. Melatih kemampuan soft skil penulis dalam berkomunikasi
3. Mengetahui proses tahapan mengenai teknik budidaya kelapa sawit.