

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang berdiri sejak tahun 1988 yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan hidup dan berpeluang penting untuk meningkatkan devisa negara. Di samping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkontribusi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Seiring dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan vokasi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri, salah satunya kegiatan pendidikan yang dimaksud adalah Praktek Kerja Lapang. Pada kesempatan kali ini penulis melakukan kegiatan Magang di PT.PP London Sumatera Kebun Alas Sukses Alas Sukses Estate, Kabupaten Banyuwangi selama 4 bulan.

Kelapa (*Cocos nucifera* L.) merupakan komoditas strategis yang memiliki peran sosial, budaya, dan ekonomi dalam kehidupan masyarakat Indonesia. Manfaat tanaman kelapa tidak hanya terletak pada daging dan buahnya yang dapat diolah menjadi santan, kopra, dan minyak kelapa. Tetapi seluruh bagian tanaman kelapa mempunyai manfaat yang besar. Demikian besar manfaat tanaman kelapa sehingga ada yang menamakannya sebagai "pohon kehidupan" (The Tree of Life) atau "pohon yang amat menyenangkan" (a heaven tree) (Asnawi dan Darwis 1985). Kelapa selain dijuluki sebagai "pohon kehidupan", juga menamakannya sebagai

”pohon surga”. Kelapa merupakan tanaman tropis yang telah lama dikenal masyarakat Indonesia.

Tanaman kelapa memiliki nilai ekonomi yang tinggi karena hampir semua bagiannya memiliki manfaat ekonomi. Bagian terpenting dari tanaman kelapa terdapat pada bagian buahnya. Daging buah kelapa dapat dikonsumsi secara langsung sebagai makanan atau dijadikan bahan baku bagi pengolahan produk minyak rumahan (minyak goreng) (Kawau et al. 2015).

Kelapa adalah tanaman serbaguna karena setiap bagian tanaman bermanfaat bagi manusia, sehingga di beberapa wilayah banyak penduduk menggantungkan hidupnya pada tanaman kelapa sebagai sumber makanan, minuman, bahan bangunan rumah, obat-obatan, dan kerajinan tangan (Kriswiyanti 2013). Tanaman kelapa juga merupakan komoditas strategis yang memiliki fungsi sosial budaya dalam kehidupan masyarakat (Pratiwi dan Sutara 2013).

Indonesia adalah negara yang berada pada posisi lintang tropis dengan temperatur udara dan curah hujan rata-rata tahunan yang cukup tinggi. Keadaan demikian telah memungkinkan bahwa daerah Indonesia sangat cocok dikembangkan usaha pertanian dan perkebunan. Indonesia juga memiliki topografi yang beragam mulai dari dataran pantai, lembah, dataran rendah, dataran tinggi, dan pegunungan. Dengan demikian dari keadaan tersebut telah memberi kemungkinan Indonesia sebagai tempat tumbuh dan berkembangnya tanaman kelapa. Tanaman kelapa merupakan tanaman yang diusahakan petani hampir di seluruh wilayah Indonesia, baik di pekarangan rumah, sekitar jalan raya dan di lahan pertanian. Tanaman kelapa bagi Indonesia merupakan tanaman yang sangat penting karena tanaman ini sangat bermanfaat dalam kehidupan sehari-hari dan menjadi salah satu komoditi usaha tani rakyat dimana seluruh bagian tanaman ini dapat dimanfaatkan untuk kehidupan masyarakat Indonesia. Di sisi lain tanaman kelapa membutuhkan lingkungan hidup yang sesuai untuk pertumbuhan dan produksinya. Faktor lingkungan itu adalah sinar matahari, elevasi/ketinggian tempat, temperatur, curah hujan, kelembaban, dan keadaan tanah.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan

Tujuan Magang adalah sebagai berikut:

Untuk Mengetahui Cara dan Tujuan dari Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) Kelapa (*Cocos nucifera* L) di PT.PP London Sumatera, Tbk Alas Sukses Estate Banyuwangi.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih untuk berpikir kritis terkait kegiatan yang telah dilakukan
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan
3. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya

## **1.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan**

Pelaksanaan Magang dimulai tanggal 06 Maret sampai dengan 06 Juli 2023.

Magang dilaksanakan di PT.PP London Sumatera Kebun Alas Sukses Alas Sukses Estate, Banyuwangi.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

### 1. Metode Kerja

Dilakukan dengan cara mencoba melaksanakan secara langsung di lapang bersama para pekerja suatu pekerjaan sehari - hari para pekerja dan banyak bertanya kepada para pekerja.

### 2. Metode Demonstrasi

Dilakukan secara langsung di lapang untuk mengadakan pengamatan atau pembuktian suatu cara mengenai komoditi kopi dengan sebenarnya yang dilaksanakan dalam praktek di kampus.

### 3. Metode Wawancara

Dilaksanakan dengan cara mengajukan pertanyaan dan evaluasi suatu pekerjaan kepada pekerja atau pembimbing lapang, sehingga sampai sejauh mana kemampuan kita dalam menyerap ilmu dari suatu pekerjaan tersebut.

### 4. Metode Studi Pustaka

Dilakukan dengan membandingkan antara teori (literatur) dengan kenyataan di lapang sebagai bahan pelaksanaan Magang dan pembuatan laporan.