

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional. Pendidikan vokasional yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses pembelajaran pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan yaitu peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat agar lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Mahasiswa lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Polije dituntut untuk melaksanakan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri karena adanya tuntutan dalam peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal . Pendidikan akademik yang dimaksud salah satunya adalah kegiatan Magang. Magang dilaksanakan sesuai kurikulum program studi masing-masing dengan bobot 20 sks (900 jam). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang wajib diikuti oleh mahasiswa Polije yang mana dipersiapkan agar mendapatkan pengalaman dan keterampilan di masyarakat dan dunia industri sesuai bidang keahliannya. Mahasiswa diharapkan mampu mengimplementasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan beberapa tugas atau kendala yang ada di lokasi magang. Mahasiswa wajib hadir dilokasi magang setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

Kopi merupakan salah satu komoditas yang berperan penting sebagai sumber devisa negara dengan pemanfaatan buahnya yang memiliki nilai ekonomi cukup tinggi. Kopi robusta memiliki komposisi kurang lebih 83% dari total produksi kopi di Indonesia dan sisanya 17% untuk komposisi kopi arabika. Menurut Sudaryanto (2016) komposisi kopi robusta lebih tinggi dari kopi arabika dikarenakan kopi robusta lebih mudah perawatannya dibandingkan kopi jenis

arabika. Kebanyakan orang tidak begitu mengerti tentang bagaimana proses pengolahan kopi robusta secara spesifik, terutama pada proses pengawasan mutu terhadap pengolahan biji kopi yang nantinya tercipta kopi dengan kualitas yang berbeda – beda.

Pabrik kopi PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap merupakan perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang terletak di Dusun Rayap, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Pabrik kopi Rayap merupakan salah satu produsen kopi robusta yang selalu menjaga kualitas mutu produknya pada setiap proses pengolahan dengan selalu berpedoman pada jaminan mutu secara konsisten salah satunya pada proses sortasi. Sortasi merupakan salah satu dari beberapa tahap pada proses pengolahan biji kopi yang bertujuan untuk membersihkan biji kopi dari kotoran yang terikut pada proses pengolahan sehingga dapat memenuhi syarat mutu. Proses sortasi merupakan tahapan yang menentukan kualitas biji kopi yang nantinya akan dipasarkan, oleh karena itu diperlukan pengawasan serta pengontrolan yang ketat untuk hasil yang maksimal. Berdasarkan hasil yang didapatkan pada kegiatan magang, maka dapat dilakukan pembahasan dengan judul “Manajemen pada Proses Sortasi Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) di PTPN XII Kebun Renteng Pabrik Rayap Kabupaten Jember”.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan magang secara umum adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industry/instansi/atau unit bisnis strategis lainnya yang dijadikan tempat Magang. Tujuan magang lainnya yaitu untuk melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh dibangku kuliah.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari Magang di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap sebagai berikut:

1. Memahami dan menjelaskan serangkaian kegiatan dalam implementasi proses sortasi biji kopi robusta di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap.
2. Mengidentifikasi masalah dan memberikan solusi pada pengolahan kopi robusta khususnya pada proses sortasi di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dalam melaksanakan Magang di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap sebagai berikut:

1. Melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan lapangan serta dapat melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Meningkatkan pemahaman dan menambah wawasan mengenai lingkungan dan budaya perusahaan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang ini dilaksanakan di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap yang beralamat di Dusun Rayap, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 01 Agustus 2022 sampai 31 Desember 2022. Total pelaksanaan waktu magang sebanyak 900 jam dengan rincian kegiatan pra – magang 100 jam, magang 700 jam, dan pasca magang 100 jam.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan magang di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap sebagai berikut:

1. Praktik

Data ini diperoleh dari praktik kerja langsung sesuai dengan aktifitas yang ada di lapangan. Praktik ini dilakukan dengan cara ikut langsung mempraktikkan tentang kegiatan kerja yang sedang dihadapi pada saat itu.

2. Observasi

Mahasiswa melaksanakan kegiatan magang dan mencatat secara langsung kondisi lapang dengan mengamati proses sortasi di dalam perusahaan.

3. Interview

Interview atau wawancara dilakukan melalui percakapan dengan maksud mendapatkan data sekunder seperti sejarah perusahaan, struktur organisasi, visi dan misi serta kegiatan yang akan dilaksanakan dalam praktik kerja.

4. Studi Pustaka

Mahasiswa melakukan pengumpulan data dengan memanfaatkan hasil studi yang telah ada sebagai sumber rujukan untuk mempelajari kesesuaian teori dengan praktik yang dilakukan serta upaya pengembangannya.

5. Dokumentasi

Mahasiswa melakukan pengumpulan data dalam bentuk foto maupun video di lokasi Magang.