

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kopi (*Coffea spp*) merupakan salah satu komoditas unggulan terpenting dalam sektor perkebunan di Indonesia. Kopi merupakan urutan ke 4 setelah kelapa sawit, karet, kelapa, tebu dan kakao sebagai andalan ekspor terbesar yang menyumbang devisa bagi Negara. Kopi memiliki kandungan senyawa kafein, mineral, mangan, kalium, vitamin B2, vitamin B5 yang baik bagi tubuh jika dikonsumsi dengan baik. Kandungan kafein pada kopi dapat membuat tubuh menjadi lebih segar dan hangat. Adapun 2 jenis kopi yang banyak dijual dan di jual dipasar, yaitu kopi arabika (*Coffe Arabica*) dan kopi robusta (*Coffe robusta*).

PTPN XII Kebun Bangelan merupakan salah satu badan usaha milik negara (BUMN) yang bergerak dalam bidang perkebunan. Perkebunan ini terletak di wilayah desa Bangelan, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Malang. Kebun ini memiliki produk komersil utama berupa kopi robusta dalam bentuk Green Bean atau biasa disebut dengan kopi pasar. Kopi robusta yang dihasilkan oleh PTPN XII Kebun Bangelan ini sudah di ekspor hingga ke luar negeri seperti Jepang, Amerika Serikat dan Eropa. Adanya Praktik Kerja Lapang ini, mahasiswa dapat mengetahui proses pengolahan dengan menggunakan metode wet proses dan dry proses dan pengendalian mutu untuk menghasilkan biji kopi robusta dengan kualitas tinggi dari bahan baku hingga menjadi biji kopi robusta yang siap untuk dipasarkan.

Pengendalian mutu merupakan upaya untuk mempertahankan standart bentuk, warna, dan kegunaan yang direncanakan dari suatu produk. Pengendalian mutu dapat diklasifikasikan menjadi 3, yaitu bahan baku, proses pengolahan dan produk akhir. Pengendalian mutu dilakukan sejak pemeliharaan pada tanaman kopi hingga waktu proses produksi (*work in process*).

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT.Perkebunan Nusantara XII adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa dapat menambah wawasan terhadap aspek-aspek pengetahuan selain pendidikan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui, mengerti serta memahami penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang didapat selama perkuliahan dalam bentuk praktek kerja lapangan di PT.Perkebunan Kebun Bangelan.
3. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
4. Mahasiswa dapat mengetahui sistem kerja pada perusahaan serta keadaan lapangan bidang Teknologi Rekayasa Pangan di dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Perkebunan Nusantara XII adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui setiap proses pengolahan kopi robusta di PT. Perkebunan Kebun Bangelan.
2. Mengetahui kondisi umum dan suasana lingkungan di PT. Perkebunan Kebun Bangelan.
3. Mengetahui pengendalian mutu pada proses sortasi kopi robusta di PT.Perkebunan Kebun Bangelan.

1.2.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Adapun manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Perkebunan Nusantara XII adalah sebagai berikut :

1. Manfaat untuk mahasiswa
 - a. Mahasiswa terlatih untuk menyelesaikan pekerjaan lapangan sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa dapat menambah pengetahuan dan pengalaman untuk

siap terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerja.

2. Manfaat untuk Polije
 - a. Kegiatan ini dapat dijadikan sebagai sarana untuk perkembangan iptek yang diterapkan di industri untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Kegiatan ini dapat dijadikan sebagai sarana untuk melihat kesiapan mahasiswa sebagai anak didik yang akan memasuki dunia kerja.
3. Manfaat untuk lokasi PKL
 - a. Meningkatkan citra perusahaan.
 - b. Mendapatkan ide-ide baru dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan selama 16 minggu pada tanggal 06 Oktober 2020 sampai dengan tanggal 25 Desember 2021 bertempat di Perkebunan Nusantara XII Kebun Bangelan, Area Perkebunan Bangelan, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur, 65164.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PT.Perkebunan Nusantara Kebun Bangelan dilakukan dengan pengamatan langsung yang dilakukan dengan mengikuti kegiatan di perkebunan terutama dipabrik pengolahan. Bentuk kegiatan dan pengumpulan data yang dilakukan selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1) Pengamatan Lapang

Metode ini dilakukan dengan cara mengamati dan meninjau secara langsung terhadap semua proses yang bersangkutan di lapangan. Kegiatan ini bertujuan untuk memperoleh gambaran umum tentang perusahaan dan mengidentifikasi poin-poin umum yang terdapat pada semua proses kegiatan.

2) Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara tanya jawab langsung kepada pembimbing lapang, mandor, dan karyawan untuk mengetahui keterangan-keterangan dilapang dan untuk memperoleh data yang dibutuhkan.

3) Study Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara pencarian data tambahan dari jurnal, buku dan referensi laporan sebelumnya untuk mendukung data yang diperoleh.

4) Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan cara pengambilan gambar secara langsung, namun dengan ijin perusahaan yang bertujuan untuk memudahkan dalam penulisan laporan.

5) Praktek Secara Langsung

Metode ini dilakukan dengan cara mengikuti kegiatan atau proses secara langsung berdasarkan teori yang telah didapatkan dari kampus ataupun dari pembimbing lapang serta standart operasional pabrik sehingga memperoleh data yang nyata secara "*reall*".