

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu kegiatan utama dalam pelaksanaan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Praktek Kerja Lapang ini wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Tujuan Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan keterampilan yang lebih lanjut dari apa yang diperoleh dari bangku kuliah, sehingga mahasiswa dapat menguasai kompetensi inti dari bidang studi yang dipelajarinya serta dapat memahami sistem kerja di masyarakat dan diharapkan mahasiswa mampu menghadapi lingkungan kerja yang menuntut tanggung jawab dan kedisiplinan, Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan selama 512 jam atau setara 3 bulan.

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (PPKKI) yang terletak di Kabupaten Jember merupakan satu-satunya instansi yang melakukan penelitian terhadap komoditi kopi dan kakao termasuk pada produk sekundernya. Selain penelitian, di PPKKI ini juga terdapat pula departemen pasca panen yang memproduksi cokelat. Industri mengolah biji kakao menjadi berbagai macam produk setengah jadi dan olahan. Bubuk, lemak, bungkil dan pasta adalah produk setengah jadi atau produk antara (*intermediate*) yang dihasilkan dari pengolahan sekunder biji kakao. Produk antara tersebut kemudian diolah lagi menjadi beragam jenis produk komersil, diantaranya permen cokelat (*praline*), cokelat batang, roti kering cokelat, suwar-suwir cokelat, bubuk coklat murni dan bubuk coklat *3 in 1*.

Bubuk cokelat *3 in 1* merupakan salah satu produk yang digemari oleh konsumen cokelat. Dalam sehari produksi cokelat di pabrik cokelat bisa mencapai hingga 30 kg biji kakao untuk diproduksi. Produksi cokelat hampir seluruhnya menggunakan mesin buatan sendiri. Mulai dari *steamer*, *roaster*, *desheller*, pemasta, pengempa dan lain-lain.

Proses produksi merupakan faktor penting terhadap keberhasilan suatu produk, produksi yang *higienis* perlu diterapkan di setiap proses produksi

terutama produksi makanan dan minuman. Suatu sistem produksi juga selalu mempertimbangkan lingkungan eksternal, seperti perkembangan teknologi, sosial dan ekonomi, serta kebijakan pemerintah akan sangat mempengaruhi keberadaan sistem produksi. Maka dari itu, penulis akan memfokuskan pembahasan pada “Proses Produksi Cokelat Bubuk 3 In 1 Di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jember – Jawa Timur”.

## **1.2 Tujuan**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Adapun tujuan umum dari penyelenggaraan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat memperoleh tambahan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman tentang kegiatan perusahaan secara umum.
2. Dapat mengaitkan antara pengetahuan akademik dan pengetahuan praktis di lapangan dan kemudian mampu menghimpun data mengenai suatu kajian pokok dalam bidang keahliannya.
3. Dapat mengembangkan jenis ketrampilan tertentu yang tidak diperoleh di bangku kuliah.
4. Dapat merasakan dan memahami situasi dan suasana kerja di tempat PKL serta memahami sikap dan perilaku kerja.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Adapun tujuan khusus dari penyelenggaraan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat mempelajari dan mengamati tahapan-tahapan dalam Proses Produksi Bubuk Cokelat *3 in 1* di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
2. Dapat mengetahui bahan baku yang digunakan dalam Proses Produksi Bubuk Cokelat *3 in 1* di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

### **1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) bertempat di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia yang terletak di Jl. PB. Sudirman 90 Jember 68118, Jawa Timur Indonesia. Penempatan pembimbingan di Laboratorium Agronomi, Laboratorium Tanah dan Air, dan Pabrik Pengolahan Kopi dan Kakao yang berlokasi di Desa Nogosari, Kecamatan Rambipuji, Jember berjarak + 20 km arah barat daya dari Kota Jember. Waktu pelaksanaan yaitu tanggal 7 Maret – 3 Juni 2016.