

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Era globalisasi menuntut kesiapan sumber daya manusia untuk berperan dan berkompetisi dalam dunia kerja. Perguruan tinggi yang berperan mencetak sumber daya manusia yang siap memasuki dunia kerja harus membenahi diri dengan meningkatkan kinerjanya agar menghasilkan lulusan yang kompeten, tangguh, dan mampu beradaptasi dengan lingkungan kerja. Untuk mempersiapkan lulusan yang demikian diperlukan suatu sistem yang dapat memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja secara lebih dini sehingga lulusan diharapkan telah mempunyai gambaran tentang sistem kerja berikut segala situasi dan kompetisinya. Beragamnya bidang kerja yang dapat dimasuki lulusan Diploma 3 (D3) memungkinkan pelatihan pengenalan dunia kerja dapat dilakukan dalam berbagai ragam perusahaan, salah satunya adalah praktek kerja di instansi pemerintah atau swasta. kegiatan pengenalan dunia Praktek Kerja Lapangan (PKL). Praktek Kerja Lapangan (PKL) ditujukan untuk mahasiswa memiliki pengalaman mengenai situasi permasalahan yang terjadi di dunia kerja.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi 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. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetensi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Praktik Kerja Lapang (PKL)

dengan bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Praktik Kerja Lapangan Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi PKL. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta menaati peraturan-peraturan yang berlaku.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

1. Mengetahui, memahami dan mempelajari uji mutu, analisis kimia pada kopi dan kakao di Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia Jember, Jawa Timur.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Dapat menambah wawasan tentang kopi dan kakao serta pengolahannya.
2. Dapat mengetahui analisis kimia kopi dan kakao di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

3. Meningkatkan keterampilan dan pengalaman kerja dalam merumuskan dan memecahkan masalah di dunia kerja.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

#### **1.3.1 Lokasi PKL**

Lokasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (Puslit) yang berada di Jl. Pb. Sudirman 90, Jember, Jawa Timur

#### **1.3.2 Jadwal Kerja**

Praktek kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan mulai tanggal 14 September sampai 14 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari kerja yaitu setiap hari senin sampai jumat. Jadwal Praktek Kerja Lapang dapat dilihat pada Tabel 1.1

**Tabel 1.1** Kegiatan Praktek Kerja Lapang

No	Kegiatan	Minggu ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pengenalan Lokasi	✓											
2	Membuat Rencana Kerja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Tata Laksana Produksi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Mencatat Kegiatan Sehari-hari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	Diskusi Dengan Pembimbing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Pembuatan Laporan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Presentasi Hasil												✓

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia mempunyai tahapan-tahapan sebagai berikut:

##### 1. Pembekalan PKL

Pembekalan PKL ditujukan agar melaksanakan PKL sesuai dengan peraturan yang telah ditetapkan oleh Pusat Penelitian Kopi dan Kakao dan wajib dipatuhi oleh mahasiswa. Selain itu kami dikenalkan lokasi dan ruangan ruangan tempat kami bekerja.

## 2. Metode Literatur

Metode Literatur digunakan untuk melengkapi laporan Praktik Kerja Lapangan sehingga isi laporan dapat disempurnakan, baik berupa buku, jurnal, sehingga dapat digunakan sebagai referensi pembandingan antara teori dengan data hasil yang ada di lapang. Metode literatur ini dapat dilakukan dengan studi pustaka, Studi pustaka yaitu mahasiswa mengumpulkan data dan informasi penunjang berupa arsip-arsip dan catatan-catatan yang terdapat di Pusat penelitian Kopi dan Kakao atau melalui website dan literatur pendukung lainnya.

## 3. Metode Lapang

Metode lapang ini dilakukan dengan praktik langsung ke lapangan, sehingga penulis diharapkan mempelajari dan menganalisa secara langsung proses kerja dari mulai preparasi sampel sampai mengolah data.