

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Indonesia yang berbasis pendidikan vokasional. Pendidikan vokasional ialah sistem pendidikan yang bersifat khusus (terspesialisasi) dan mampu menerapkan standar-standar keahlian yang dibutuhkan dalam bidang industri. Pendidikan vokasional tidak hanya fokus terhadap *skill* manual tetapi juga pada mental, *value*, dan *attitude* peserta didik (Wenrich, 1974). Para lulusan pendidikan vokasional khususnya mahasiswa/i Politeknik Negeri Jember (Polije) diharapkan mampu berwirausaha mandiri serta dapat bersaing di dunia kerja (industri).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan yang dapat meningkatkan kompetensi sumber daya manusia dengan *skill* yang berkualitas sesuai kebutuhan industri. Kegiatan PKL program studi Teknologi Industri Pangan (TIP) dilaksanakan pada semester 5 (lima). Praktik Kerja Lapangan ialah persyaratan mutlak kelulusan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa/i Polije. Mahasiswa/i diharapkan mampu menerapkan ilmu-ilmu yang didapatkan selama mengikuti perkuliahan sesuai dengan bidang yang ditugaskan di tempat PKL.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan Umum

Tujuan umum praktik kerja lapangan ialah sebagai berikut:

- a. Memenuhi persyaratan mutlak kelulusan pendidikan Diploma III Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.
- b. Menerapkan pengetahuan yang didapatkan selama perkuliahan pada dunia kerja atau kenyataan yang ada di lapangan.
- c. Mengembangkan kemampuan atau keterampilan yang tidak didapatkan di kampus.
- d. Melatih berpikir kritis terhadap perbedaan yang terjadi di lapangan dengan yang dipelajari di perkuliahan.

1.2.2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus praktik kerja lapang ialah sebagai berikut:

- a. Mempelajari dan memahami berbagai analisa terhadap kopi dan kakao di Lab. Pascapanen Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- b. Mengetahui proses pengolahan kakao khususnya proses fermentasi.

1.2.3. Manfaat Praktik Kerja Lapang

Manfaat praktik kerja lapang ialah sebagai berikut:

- a. Mendapatkan pengetahuan mengenai berbagai analisa kopi dan kakao di Lab. Pascapanen Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- b. Mendapatkan pengetahuan mengenai proses pengolahan kakao khususnya proses fermentasi.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

1.4.1. Lokasi PKL

Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) bertempat di Laboratorium Pasca Panen Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Laboratorium ini berada di Jl. PB. Sudirman No. 90 Jember, Jawa Timur.

1.4.1. Jadwal Kerja

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

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan Praktik 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

Dalam Praktik Kerja Lapang ini, metode pengumpulan data yang dilakukan ialah sebagai berikut:

1.4.1. Studi Lapang/Riset Lapang

Yaitu mengadakan pengamatan langsung di lapangan dengan cara:

a. Observasi

Yaitu meninjau, mengamati dan memahami proses produksi langsung.

b. Orientasi/Praktek Kerja

Yaitu ikut melaksanakan pekerjaan yang dilakukan pekerja secara mandiri atau bersama-sama.

c. Diskusi dan Wawancara

Yaitu proses diskusi dan tanya jawab langsung dengan pihak terkait seperti staf dan karyawan Pusat Penelitian Kopi dan Kakao untuk memperoleh informasi yang diperlukan.

d. Dokumentasi

Yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mempelajari dokumen yang erat kaitannya dengan kondisi objek.

1.4.2. Studi Literatur/Riset Pustaka

Yaitu pengumpulan data sekunder dan informasi dari buku yang erat kaitannya dengan proses pengolahan kakao di perpustakaan Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

1.4.3. Metode Lapang

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