

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) 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 pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Dengan dituntutnya peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang bermutu dan berkompeten, maka pelaksanaan PKL dilaksanakan di instansi/perusahaan yang relevan dengan jurusan dan program studi mahasiswa. Penerapan teori dan pengetahuan yang didapatkan di perkuliahan pada kerja nyata, mengharuskan mahasiswa untuk mengetahui secara langsung kegiatan dilapang dan diharapkan dapat berkerja di perusahaan yang dipilihnya.

Kegiatan di lapang ini meliputi banyak hal baik dibidang produksi, manajemen, sampai distribusi yang mana kegiatan-kegiatan tersebut dilakukan di lingkup perusahaan. Perusahaan terkait yang dipilih berdasarkan kesepakatan kelompok dan telah mendapatkan persetujuan dari koordinator bidang pkl, dalam hal ini, PT.Dua Kelinci yang terletak di Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah menjadi tempat tujuan PKL.

Dengan adanya perkembangan inovasi makanan ringan secara pesat maka banyak produsen yang membuat makanan ringan, salah satu produsen besar di Indonesia yang memproduksi makanan ringan yaitu PT. Dua Kelinci. Perusahaan ini telah melakukan perkembangan dimana pada awalnya hanya memproduksi kacang garing, namun sekarang PT. Dua Kelinci juga memproduksi makanan ringan dari bahan biji-bijian dan olahan tepung. Seiring dengan perkembangan

jaman para konsumen lebih menggemari makanan ringan ini dengan kualitas yang baik untuk tetap menjaga kesehatan konsumen. Dengan adanya permintaan produk makanan olahan kacang atom yang tinggi di pasaran, perusahaan meningkatkan jumlah produksi untuk memenuhi kebutuhan pasar.

Untuk menjaga kualitas dan hasil produksi PT. Dua Kelinci harus memperhatikan kualitas alat dan bahan produksi, tenaga pekerja sehingga kualitas produk tetap terjaga untuk memenuhi kebutuhan konsumen. Untuk jumlah barang yang dihasilkan.

Salah satu bidang yang dipelajari di dalam Program Studi Keteknikan Pertanian adalah alat dan mesin pengolahan hasil pertanian. PT. Dua Kelinci merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan pangan, salah satu produk yang di hasilkan perusahaan ini yaitu *Kacang Atom*. Pembuatan *kacang atom* terdiri dari beberapa tahapan salah satunya yaitu melalui proses *packing*. Proses *packing* dibantu dengan mesin yang dinamakan *mesin cing fong*.

Hasil dari PKL yang dilaksanakan dua bulan maka ditulis objek pembahasan mengenai “Proses Packing Pada Produksi *kacang atom* dengan Menggunakan Mesin Cing Fong di PT. Dua Kelinci”.

## **1.2 Tujuan PKL**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan kegiatan PKL secara umum adalah:

1. Melatih pola pikir mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan saat berkerja dengan yang diperoleh di bangku kuliah
2. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan-kegiatan perusahaan.
3. Mampu untuk mengembangkan keterampilan atau keahlian tertentu yang tidak didapatkan selama perkuliahan.

## **1.3 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus diadakannya PKL di PT. Dua Kelici adalah sebagai berikut:

1. Mempelajari mengenai proses produksi dan pengolahan kacang atom

2. Mengetahui alat dan bahan yang digunakan dalam produksi pengolahan kacang atom
3. Mempelajari sistem manajemen dari PT.Dua Kelinci khususnya pada divisi kacang atom.

#### **1.4 Manfaat Kegiatan PKL**

Manfaat dalam pelaksanaan Program Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah:

- a. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung proses pembuatan *kacang atom* dan peralatan mesin serta perawatannya.
- b. Mahasiswa dapat memahami sanitasi di lingkungan produksi dan penanganan limbah hasil produksi.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi dunia kerja menjadi tolak ukur dalam mempersiapkan diri untuk masuk dalam dunia kerja.

#### **1.5 Lokasi dan Jadwal Praktek Kerja Lapang**

Adapun Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan pada:

Tempat	: PT.Dua Kelinci
Alamat	: Jl.Raya Pati – Kudus Km.6,3 Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah
Waktu Pelaksanaan	: 23 September s/d 14 Desember 2019 (3 bulan)
Divisi	: Kacang Atom
Hari Kerja	: Senin-Sabtu
Jam Kerja	: 07.00 – 15.00
Jam Istirahat	: 11.00 – 12.00

Pada hari sabtu jam kerja hanya 5 jam dari pukul 07.00 sampai pukul 12.00 atau setengah hari kerja. Sedangkan hari Senin sampai hari jumat jam kerja nya yakni 8 jam dari pukul 07.00 sampai pukul 15.00 WIB.

#### **1.6 Metode Pelaksanaan**

Dalam pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapang menggunakan beberapa metode untuk memperlancar praktek kerja lapang, yaitu:

### 1. Observasi

Observasi lapang yaitu mengamati kegiatan secara langsung yang ada di PT. Dua Kelinci meliputi peracikan bumbu, pembuatan jeladren, *mixing* adonan, ekstrusi, pemasakan *continous frying*, *seasoning* dan *packing* akhir.

### 2. Penerapan kinerja

Penerapan kinerja yaitu melakukan aktivitas pekerjaan yang ada di PT. Dua Kelinci, Kegiatan ini dilakukan dengan wawancara kepada semua pihak yang terlibat di masing-masing proses. Mengamati mekanisme kerja pada masing-masing alat mesin yang digunakan, dan mengamati hasil setiap proses.

### 3. Studi Pustaka

Studi pustaka yaitu melakukan pencatatan setiap kegiatan dan melakukan evaluasi dari masing-masing proses untuk membandingkan pemahaman teori dengan kondisi yang ada dilapangan.

### 4. Penyusunan laporan.

Penyusunan laporan bertujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama melakukan praktek kerja lapang (PKL) di PT. Dua Kelinci divisi kacang atom.