#### BAB I.

#### **PENDAHULUAN**

# 1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara dengan jumlah penduduk terbesar di dunia, tingginya jumlah penduduk di Indonesia akan sebanding dengan tingginya jumlah sumber daya manusia yang tersedia. Namun tingginya jumlah penduduk yang ada tidak dapat dipastikan akan menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas, oleh sebab itu perwujudan pendidikan yang diperoleh dapat membentuk sumber daya manusia yang memiliki kecakapan dan ilmu pengetahuan. Pendidikan tidak hanya di peroleh dari lembaga formal saja seperti sekolah-sekolah dan perguruan tinggu numun juga bisa di peroleh dari lembaga informal misalnya aplikasi langsung atau dengan Praktik kerja lapang (PKL).

Praktik kerja lapang (PKL) atau yang lebih di kenal dengan istilah magang merupakan suatu kegiatan intrakulikuler serta program wajib mahasiswa untuk menempuh gelar D3 atau S1. Mahasiswa jurusan Teknologi Pertanian program studi D3 Teknologi Industri Pangan POLITEKNIK NEGERI JEMBER melakukan praktik kerja lapang di tempat-tempat yang relevan dibidang indutri pengolahan hasil pertanian. Bentuk praktik kerja lapang yang dilakukan yaitu dengan mengikuti setiap proses dan alur pengolahan di suatu perusahaan industri. Hal ini bertujuan untuk menciptakan, meningkatkan serta mengembangkan etos kerja yang profesional sebagai calon Ahli Madya di bidang teknologi pertanian khususnya di bidang industri pangan.

Di Indonesia banyak sekali pabrik atau perusahaan yang bergerak di bidang makanan atau pengolahan hasil pertanian, salah satunya PT. Dua Kelici yang bergerak di bidang makanan yang berbahan dasar kacangkacangan sebagai produk utama serta terdapat produk lain yang berbahan dasar biji-bijian, serealia, serta buah buahan. Pada tahun 1972 PT. Dua Kelinci hanyalah sebuah home industri yang berlokasi di Surabaya yang hanya memproduksi produk kacang garing yang bermerk "Sari Gurih" dan berlogo

"Dua Kelinci". Pemasarannyapun hanya berlokasi di Surabaya dan sekitarnya, dikarenakan masyarakat lebih mengenal dengan sebutan Dua Kelinci di banding Sari Gurih pada tahun 1982 perusahaan resmi menggantinya dengan merk Dua Kelinci.

Seiring dengan semakin banyaknya permintaan pasar terhadap produk kacang garing Dua Kelinci pada tahun 1985 perusahaan resmi membungun PT. Dua Kelinci yang berlokasi di Pati Jawa Tengah dengan luas lahan sekitar 6 ha hal ini dilakukan untuk menjamin kualitas produk yang lebih baik serta agar dapat memenuhi permintaan pasar. Hingga saat ini PT. Dua Kelinci sudah memproduksi berbagai macam produk seperti kacang garing, kacang oven, kacang atom serta produk lain yang tidak terbuat dari kacang tanah seperti wafer, krip krip tortila, usagi, snack, serta produk biji bijian dan juga minuman sari buah.

### 1.2 Tujuan Dan manfaat

## 1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dilaksanakannya Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT. Dua Kelinci yaitu:

- Melengkapi teori yang didapat di kampus dengan praktik langsung di lapangan.
- Menambah pengalaman dan wawasan kerja mahasiswa sebelum terjun langsung di dunia kerja.
- c. Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Diploma III Program studi DIII Teknologi Industri Pangan Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember

### 1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan Khusus dilaksanakannya praktik Kerja Lapang di PT. Dua Kelinci sebagai berikut:

a. Mengetahui alur proses pengolahan kacang oven di PT Dua Kelinci mulai dari proses produksi, pengemasan dan pemasaran serta sanitasinya.

- b. Mengetahui jenis alat yang digunakan dalam proses pengolahan kacangkacangan di PT Dua Kelinci Divisi Kacang Oven serta sanitasinya.
- c. Mengetahui jenis limbah yang di hasilkan dan cara pengolahan limbah.

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang di dapat dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang yaitu:

- a. Dapat menjalin hubungan kemitraan antara Mahasiswa, Perguruan Tinggi serta Perusahaan PT. Dua Kelinci.
- b. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung yang dapat dipergunakan mahasiswa saat terjun langsung di dunia kerja.
- c. Meningkatkan keterampilan mahasiswa di bidang pengolahan makanan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Tempat Pelaksanaan

Kegiatan praktik kerja industri (PKL) dilaksankan di PT Dua Kelinci jl. Pati-Kudus km 6,3 Pati Jawa Tengah.

### 1.3.2 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan praktik kerja industri dilaksanakan pada tanggal 01 Oktober 2019 - 30 Desember 2019 pada jam 07:00-15:00 untuk hari senin-jumat dan jam 07:00-12:00 untuk hari sabtu. Hari kerja mengikuti hari kerja karyawan kecuali waktu libur.

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Motode pelaksanaan praktik kerja industri dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- Melakukan observasi secara langsung pada proses produksi kacang sukro oven.
- b. Melakukan wawancara secara langsung pada staff dan karyawan yang bekerja dan bertanggung jawab dimasing masing bagian.
- c. Serta mencatat data data sekunder yang dapat di pertanggung jawabkan dari kegiatan praktik kerja lapang