

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang dengan jumlah penduduk yang selalu bertambah setiap tahunnya. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat mendorong kita untuk meningkatkan kualitas diri sehingga tercapai sumber daya manusia yang unggul di Indonesia. Teori dan praktikum ilmu pengetahuan yang didapat langsung didalam pendidikan perguruan tinggi belum cukup untuk mencapai sumber daya manusia yang unggul. Perlu adanya kemampuan untuk menerapkan secara langsung di lapangan tentang ilmu pengetahuan dan teknologi yang diperoleh sehingga dapat bermanfaat dalam masyarakat.

Salah satu cara untuk mencapai sumber manusia yang unggul yaitu dengan melakukan praktek kerja lapang oleh mahasiswa. Praktek kerja lapang (PKL) merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara progam pendidikan di sekolah dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. PKL sendiri merupakan kegiatan wajib dilaksanakan sebagai salah satu bentuk syarat untuk meraih gelar ahli madya (D3) oleh setiap mahasiswa Program Studi Keteknikan Pertanian Politeknik Negeri Jember. Tujuan praktek kerja lapang sendiri agar mahasiswa dapat mengimplementasikan teori yang diperoleh dalam pendidikan kedalam lapangan kerja langsung dan mengembangkannya sesuai bidang masing – masing.

Alat dan mesin pengolahan hasil pertanian merupakan salah satu bentuk bidang yang dipelajari dalam Program Studi Keteknikan Pertanian. PT. Dua Kelinci merupakan salah satu perusahaan industri yang bergerak dalam pengolahan pangan. Salah satu bentuk produk yang dihasilkan yaitu Snack Tic Tac. Dimana alat dan mesin pengolahan berperan penting dalam proses produksi. Proses *seasoning* merupakan salah satu tahapan proses dalam produksi Snack Tic Tac. Proses *seasoning* merupakan proses pencampuran produk tic tac hasil goreng yang telah lolos sortir (base) dengan bumbu perasa (perisa) yang dibantu oleh

mesin *spray dynamics seasoning* dan mesin pencampur *hexagonal*. Mesin *spray dynamics seasoning* sering digunakan karena memiliki kapasitas yang besar sehingga tercapai keseragaman rasa produk yang dihasilkan dan lebih efisien.

Hasil dari PKL yang dilaksanakan tiga bulan ini, maka ditulis objek pembahasan mengenai “Proses *Seaoning* Pada Pada Produksi Snack Tic Tac Di PT. Dua Kelinci”.

### **1.2 Tujuan Kegiatan Praktek Kerja Lapang**

Tujuan dalam pelaksanaan program PKL ini adalah dapat mengimplementasikan teori yang didapatkan dalam pendidikan secara langsung di lingkungan kerja sehingga dapat mengembangkan keterampilan mahasiswa dalam bidang Keteknikan Pertanian. Selain itu juga untuk meningkatkan wawasan dan ilmu pengetahuan serta keterampilan mahasiswa yang belum pernah diperoleh dalam pendidikan untuk mendapatkan kesempatan kerja yang lebih baik.

Pelaksanaan program PKL ini secara khusus bertujuan mengetahui bagaimana proses pembuatan Snack Tic Tac di PT. Dua Kelinci. Dalam hal ini memahami alat mesin yang digunakan dalam pengolahan dan perawatannya serta sanitasi lingkungan produksi.

### **1.3 Manfaat Kegiatan Praktek Kerja Lapang**

1. Mengetahui proses pembuatan Snack Tic Tac di PT. Dua Kelinci dan peralatan mesin serta perawatannya.
2. Memahami sanitasi di lingkungan produksi.
3. Mengetahui kondisi lingkungan kerja sehingga mejadikan tolak ukur untuk mendapatkan kesempatan kerja yang baik.

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

Praktek kerja lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Dua Kelinci Pati Jl. Raya Kudus-Pati Km 6,3, Bumirejo, Margorejo, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. Kegiatan ini dilaksanakan selama 3 bulan yang dimulai dari tanggal 23 September sampai 14 Desember 2019 .

### 1.5 Metode Pelaksanaan

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

1. Observasi.

Observasi lapang yaitu mengamati secara langsung proses pembuatan Snack Tic Tac di PT. Dua Kelinci. Terdapat beberapa tahapan proses dalam pembuatan Snack Tic Tac seperti persiapan paket bumbu, pembuatan formula (jeladren), proses *mixing* adonan, proses *ekstrusi*, proses penggorengan, proses *seasoning* dan *packing*.

2. Penerapan kinerja

Penerapan kinerja yaitu ikut melakukan aktivitas pekerjaan yang ada di PT. Dua Kelinci, Kegiatan ini dilakukan dengan wawancara secara langsung kepada semua pihak yang terlibat dalam proses produksi. Mengamati mekanisme kerja alat mesin yang digunakan dalam setiap tahapan proses produksi, 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 yang dimiliki dan diperoleh dari literatur – literatur dengan kondisi yang ada dilapangan.

4. Penyusunan laporan.

Penyusunan laporan bertujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama melakukan praktik kerja lapang (PKL) di PT. Dua Kelinci divisi *snack* dengan produk Tic Tac.