

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus. Pendidikan vokasi ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan ilmu pengetahuan serta teknologi sesuai bidangnya, sehingga mampu bersaing dalam ilmu pengetahuan, memajukan dan mengaplikasikan teknologi yang telah didapatkan selama di bangku perkuliahan. Politeknik Negeri Jember menerapkan 60% praktek dan 40% teori. Hal tersebut bertujuan agar lulusan Politeknik Negeri Jember dapat menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional sesuai bidangnya.

Pendidikan yang diterapkan oleh Politeknik Negeri Jember mengendapkan keterampilan dan keahlian praktek. Mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan ilmu yang didapat secara profesional. Selain itu, salah satu misi Politeknik Negeri Jember yaitu meningkatkan penelitian, pengabdian masyarakat dan kewirausahaan untuk menghasilkan nilai tambah produk inovasi, serta meningkatkan pendidikan yang inovatif dan berdaya saing.

Dalam rangka mewujudkan hal tersebut, Politeknik Negeri Jember memiliki kegiatan ilmiah atau program yang berkualitas untuk mahasiswa. Salah satu bentuk program yang dilakukan adalah kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di perusahaan atau industri yang sesuai dengan bidang keilmuan yang diberikan khususnya Teknologi Industri Pangan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu kegiatan akademik yang dilakukan oleh mahasiswa dengan melakukan praktik kerja secara langsung pada perusahaan atau industri-industri yang sesuai dengan bidangnya. Praktik ini juga sebagai bekal bagi mahasiswa untuk memasuki dunia kerja yang akan mendatang yang semakin banyak, dan ketat dalam persaingannya. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah kerja praktik dengan mengikuti semua aktifitas atau kegiatan di lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL). Kegiatan ini dikhususkan bagi mahasiswa semester 5 dan berlangsung selama 4 bulan. Praktik Kerja Lapangan ini merupakan persyaratan kelulusan bagi

mahasiswa untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.md) di Politeknik Negeri Jember.

Salah satu perusahaan atau industri yang memberikan kesempatan bagi pelajar ataupun mahasiswa untuk melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) khususnya bergerak di bidang pengolahan industri pangan yaitu PT Sarana Tani Pratama. PT Sarana Tani Pratama adalah anak perusahaan dari PT Sumber Yalasangudra yang bergerak dalam bidang perikanan sejak tahun 2009. Perusahaan ini memproduksi ikan dalam kaleng dengan merk Bantan, Yamato maupun untuk merk perusahaan lain (*outsourcing*). Selain memproduksi ikan dalam kaleng, PT Sarana Tani Pratama memproduksi tepung ikan dan minyak ikan dari hasil pengolahan limbah pengalengan ikan. Berbekal dengan pengalaman dari PT Sumber Yalasangudra yang telah memproduksi ikan dalam kaleng sejak tahun 1970, PT Sarana Tani Pratama telah menjadi perusahaan menghasilkan ikan dalam kaleng berkualitas dan diminati masyarakat luas.

Ikan merupakan sumber makanan yang mudah membusuk (*perishable food*), sehingga dalam pengolahannya perlu dilakukan dengan cepat dan tepat. Prinsip pengolahan ikan pada dasarnya bertujuan melindungi ikan dari pembusukan dan kerusakan serta memperpanjang umur simpan. Salah satu upaya untuk mengawetkan ikan secara modern yaitu dengan cara pengalengan dan kemudian disterilisasi secara komersial. Pengalengan secara hermetis memungkinkan produk perikanan yang dikalengkan dapat terhindar dari kebusukan, perubahan kadar air, kerusakan akibat oksidasi atau perubahan cita rasanya. PT Sarana Tani Pratama sangat menjaga kualitas mutu bahan baku ikan segar agar dapat dihasilkan produk jadi ikan dalam kaleng dengan mutu baik, aman dikonsumsi, dan sesuai dengan tuntutan konsumen baik lokal maupun konsumen global. Untuk itu salah satu kendali menjaga mutu produk ikan dalam kaleng yang aman dan sesuai dengan keinginan konsumen PT Sarana Tani Pratama menerapkan *Good Manufacturing Practice (GMP)*.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum PKL

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT Sarana Tani Pratama memiliki tujuan umum sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri pangan.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
3. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT Sarana Tani Pratama memiliki tujuan khusus sebagai berikut:

1. Menerapkan pengetahuan dasar yang telah diperoleh selama perkuliahan maupun praktikum dengan kondisi nyata dalam pabrik.
2. Mempelajari proses produksi ikan dalam kaleng di PT Sarana Tani Pratama.
3. Mengetahui dan mempelajari penerapan *Good Manufacturing Practices* (GMP) pada penerimaan bahan baku ikan di PT Sarana Tani Pratama.

### 1.2.3 Manfaat PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) memiliki manfaat sebagai berikut:

1. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat dipergunakan sebagai bekal mahasiswa saat terjun di dunia kerja.
2. Menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang proses produksi ikan dalam kaleng di PT Sarana Tani Pratama
3. Dapat mengetahui penerapan *Good Manufacturing Practices* (GMP) pada penerimaan bahan baku ikan di PT Sarana Tani Pratama.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Tempat dan Waktu PKL

Tempat Pelaksanaan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan di PT Sarana Tani Pratama yang berada di Jl. KUD Mina Karya, Ds. Kelapa Balian, Desa Pengambengan, Kecamatan Negara, Bali. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan pada tanggal 15 September 2021 sampai dengan tanggal 31 Desember 2021. Waktu Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan 6 hari (senin - sabtu) dalam seminggu selama 9 jam perhari-nya termasuk jam istirahat selama 1 jam.

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Jadwal Kerja Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT Sarana Tani Pratama dapat dilihat pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Praktik Kerja Lapangan

| NO | KEGIATAN                      | MINGGU |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
|    |                               | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | Pengenalan Lokasi             |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 2. | Membuat Rencana Kerja         |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 3. | Tata laksana Produksi         |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 4. | Mencatat Kegiatan Sehari-hari |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 5. | Diskusi dengan Pembimbing     |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 6. | Presentasi Hasil              |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 7. | Penyusunan Laporan            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

Sumber : Politeknik Negeri Jember, 2021

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Sarana Tani Pratama adalah sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi, metode ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung pada setiap kegiatan yang dilakukan yang dilakukan di PT Sarana Tani Pratama dengan tujuan untuk mengetahui situasi dan kondisi secara langsung serta membandingkan hasil wawancara dengan keadaan sebenarnya.

2. Praktik Lapang

Praktik lapang, metode ini dengan cara mahasiswa terlibat secara langsung pada proses produksi pengalengan ikan dengan bimbingan dan arahan dari pegawai atau karyawan yang ada di PT Sarana Tani Pratama.

3. Wawancara

Kegiatan wawancara ini dilakukan dengan cara tanya jawab langsung dengan pembimbing lapang maupun kepada staff atau karyawan yang bersangkutan untuk memperoleh informasi yang terkait dengan proses produksi pengalengan ikan dan penerapan *Good Manufacturing Practice* (GMP) pada penerimaan bahan baku ikan.

4. Pencatatan dan Studi Pustaka

Pencatatan dan studi pustaka yang dilakukan dengan mencari teori-teori atau sumber bacaan yang bersumber dari dalam maupun luar perusahaan yang berkaitan dengan proses produksi pengalengan ikan.