

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan perguruan tinggi vokasi yang ada di Jawa Timur. Politeknik Negeri Jember menerapkan 60% praktek dan 40% teori, hal tersebut bertujuan agar lulusan Politeknik Negeri Jember dapat menjadi lulusan yang memiliki kemampuan untuk mengaplikasikan ilmu secara professional sesuai dengan bidangnya. Politeknik Negeri Jember memiliki program Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan di perusahaan atau industri sesuai dengan bidang yang ditempuh mahasiswa tersebut. Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan akademik yang dilakukan mahasiswa dengan melakukan praktik langsung pada perusahaan atau industri. Praktik Kerja Lapangan merupakan salah persyaratan kelulusan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dilakukan pada semester 7.

PT. Sumber Yalسامudra merupakan perusahaan atau industri yang memberikan kesempatan bagi pelajar atau mahasiswa untuk melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) khususnya di bidang pengolahan pangan yaitu pengalengan ikan lemuru. Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan di PT. Sumber Yalسامudra dilaksanakan mulai bulan Juli minggu ke-3 sampai bulan Desember minggu ke-2.

Ikan lemuru (*sardinella lemuru bleeker, 1853*) adalah salah satu komoditas perikanan pelagis kecil yang tersebar hampir diseluruh wilayah laut Indoneisa. Ikan lemuru menjadi salah satu jenis ikan yang ketersediaanya berlimpah di perairan Indonesia. Ikan termasuk jenis bahan baku makanan yang mudah rusak dan membusuk (*perishable food*), oleh karena itu dalam pengolahannya harus ditangani secara cepat dan tepat agar tidak mengurangi kualitas atau mutu ikan. Salah satu cara untuk meningkatkan daya simpan produk perikanan adalah dengan melakukan proses pengolahan atau pengawetan. Prinsip pengolahan ikan pada dasarnya bertujuan melindungi ikan dari pembusukan dan kerusakan serta memperpanjang umur simpan produk olahan hasil perikanan. Salah satu jenis

pengolahan yang dapat digunakan untuk menghambat pertumbuhan dan perkembangan mikroorganisme adalah dengan cara pengalengan. Pengalengan merupakan salah satu bentuk pengolahan dan pengawetan ikan secara modern yang dikemas secara hermetis dan kemudian disterilkan.

PT. Sumber Yalagamudra merupakan perusahaan swasta nasional yang bergerak dalam bidang usaha pengalengan ikan. PT. Sumber Yalagamudra berlokasi di Jl. Sampangan No.19, Dusun Sampangan, Kedungrejo, Kec. Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur yang didirikan pada tanggal 21 April 1971 oleh Bapak Djoko Soesilo serta mendapatkan izin usaha dari Departemen Perdagangan No. 09/03/II/1980. Perusahaan ini memproduksi ikan dalam kaleng dengan merek bantan dan Yamato. PT. Sumber Yalagamudra merupakan perusahaan yang cukup besar dan melakukan produksi yang terbilang cukup banyak dalam sehari yakni kurang lebih sebanyak 50 ton. PT. Sumber Yalagamudra menerapkan GMP (*Good Manufacturing Practices*) sejak tahun 2010 untuk meningkatkan kepercayaan konsumen serta memperhatikan jaminan keamanan pangannya.

Pada laporan magang ini penulis lebih fokus pada Penerapan Good Manufacturing Practices yang diterapkan oleh PT. Sumber Yalagamudra untuk menambah pengetahuan bagaimana penerapan *Good Manufacturing Practices* yang diterapkan oleh Perusahaan dan mencari akar permasalahan yang dihadapi perusahaan kemudian memberikan solusi agar kegiatan industry di PT. Sumber Yalagamudra berjalan secara efektif dan efisien.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT. Sumber Yalagamudra Banyuwangi memiliki tujuan umum sebagai berikut ini :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan industri pengalengan ikan lemuru.
2. Melatih untuk berfikir kritis dalam menghadapi perbedaan antara teori yang diberikan diperkuliahan dengan kenyataan yang ada dilapangan.

3. Meningkatkan pemahaman dan keterampilan tentang kegiatan Perusahaan agar setelah lulus siap untuk menghadapi dunia kerja.
4. Mampu menerapkan proses produksi pengalengan ikan lemuru di PT. Sumber Yalagamudra Kabupaten Banyuwangi.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan di PT. Sumber Yalagamudra Kabupaten Banyuwangi memiliki tujuan khusus sebagai berikut ini :

1. Mampu mengidentifikasi penerapan *Good Manufacturing Practice* (GMP) pada produksi pengalengan ikan lemuru di PT. Sumber Yalagamudra.
2. Mampu mengidentifikasi permasalahan penerapan *Good Manufacturing Practice* (GMP) pada produksi pengalengan ikan lemuru di PT. Sumber Yalagamudra.
3. Memberikan Solusi terkait permasalahan penerapan *Good Manufacturing Practice* (GMP) pada produksi pengalengan ikan lemuru di PT. Sumber Yalagamudra.

#### 1.2.3 Manfaat PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan di PT. Sumber Yalagamudra Banyuwangi memiliki manfaat sebagai berikut ini :

1. Memperoleh ilmu tentang proses pengalengan ikan lemuru di PT. Sumber Yalagamudra.
2. Memperoleh kesempatan untuk meningkatkan skill untuk berkerja.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

Lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Sumber Yalagamudra yang beralamatkan di Jl. Sampangan No.19, Dusun Sampangan, Kedungrejo, Kec. Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Sumber Yalagamudra dimulai pada tanggal 17 Juli 2023 sampai dengan 16 Desember 2023. Kegiatan meliputi seluruh proses produksi pengalengan ikan lemuru yang dimulai dengan penerimaan bahan baku hingga menghasilkan produk yang siap untuk diperjual belikan.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Sumber Yalagamudra menggunakan metode diantaranya adalah sebagai berikut ini :

#### **1. Metode Demonstrasi**

Metode demonstrasi dilaksanakan dengan cara ikut serta dalam melakukan serangkaian pekerjaan lapangan dengan para pekerja dibawah pengawasan pembimbing lapangan.

#### **2. Metode Observasi**

Metode observasi dilaksanakan dengan cara melakukan pengamatan dan pengambilan sampel data di lapangan.

#### **3. Metode Wawancara**

Metode wawancara dilaksanakan dengan cara bertanya kepada pihak-pihak yang yang bersangkutan di bidangnya dan memahami serangkaian pertanyaan yang diajukan.

#### **4. Metode Studi Pustaka**

Metode studi pustaka merupakan kegiatan untuk mencari informasi dari data literatur sebagai acuan dan data tambahan dalam pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

#### **5. Dokumentasi**

Metode dokumentasi merupakan kegiatan untuk mengabadikan data pendukung berupa gambar dan data tertulis sebagai penguat laporan magang.