

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Indonesia adalah negara kepulauan yang memiliki wilayah perairan yang sangat luas sehingga memiliki potensi perikanan yang cukup besar. Menurut Badan Pusat Statistik tahun 2012 jumlah hasil perikanan laut yang ditangkap di Indonesia per tahun semakin meningkat dari tahun 2004 yaitu sebesar 4,408 juta ton meningkat menjadi 5,435 juta ton pada tahun 2012.

Ikan swanggi adalah ikan yang bukan termasuk ikan tangkapan utama, namun tak sedikit ditangkap oleh nelayan sebagai hasil tangkapan yang bersilat komersial dan salah satu komoditas ekspor. Bentuk pemasaran ikan swanggi di Indonesia masih berupa ikan segar. Di PT. Indo Lautan Makmur ikan swanggi ini diolah menjadi berbagai macam produk olahan. Surimi ikan swanggi oleh PT. Indo Lautan Makmur di ekspor ke luar negeri sebagai komoditas ekspor utama.

Ikan merupakan bahan pangan yang mudah rusak (membusuk) karena kandungan air dalam tubuh ikan yang tinggi (80%) dan pH tubuh ikan mendekati netral. Hal tersebut dapat dicegah dengan pengawetan menggunakan suhu rendah untuk mengambat dan menghentikan aktivitas zat-zat dan mikroorganisme perusak atau enzim yang dapat menyebabkan kemunduran mutu (Adawiyah, 2008).

Dalam penanganan penerimaan bahan baku ikan harus dilakukan sesuai standar *good manufacturing processing* untuk menjaga ikan dari kontaminasi bakteri yang mengakibatkan penurunan kualitas produk dari ikan itu sendiri, dalam hal ini produk surimi ikan swanggi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dilaksanakan praktek kerja lapang (PKL) di PT. Indo Lautan Makmur Sidoarjo adalah

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum PKL ini adalah

1. Melatih mahasiswa untuk lebih kritis terhadap perbedaan yang ditemukan antara teori yang diterima dibangku kuliah dengan praktek di lapangan (PKL).
2. Memperluas wawasan mahasiswa mengenai kegiatan produksi pengolahan Ikan di PT. Indo Lautan Makmur Sidoarjo secara umum meliputi sejarah perusahaan, lokasi perusahaan, struktur organisasi, tata letak fasilitas, material, proses produksi, mesin dan peralatan, pengendalian mutu, sanitasi hingga instalasi limbah.

1.2.2 Tujuan khusus PKL

- a. Tujuan bagi Mahasiswa.
 - 1) Dapat mengetahui proses penerimaan bahan baku di PT. Indo Lautan Makmur.
 - 2) Dapat mempelajari proses produksi yang ada di PT. Indo Lautan Makmur.
- b. Tujuan bagi Politeknik Negeri Jember
 - 1) Dapat meningkatkan kerjasama dengan PT. Indo Lautan Makmur perihal pengolahan produk perikanan *value added*.
 - 2) Dapat memperoleh lulusan yang handal dan berkompeten di masing-masing bidang.
 - 3) Dapat memenuhi tuntutan dalam peningkatan Sumber Daya Manusia yang handal dari Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- c. Tujuan bagi PT. Indo Lautan Makmur
 - 1) Dapat menjalin kerja sama dengan pihak Politeknik Negeri Jember untuk mengenalkan dunia kerja sebagai bekal keterampilan bagi mahasiswa.
 - 2) Dapat memberikan kontribusi bagi mahasiswa dan dapat memberikan sumbangan pemikiran, gagasan ataupun kreativitas dalam produksi produk perikanan *value added*.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat PKL ini adalah sebagai berikut

- a. Manfaat bagi Mahasiswa.
 - 1) Mahasiswa mengetahui proses penerimaan bahan baku di PT. Indo Lautan Makmur.
 - 2) Mahasiswa mempelajari proses produksi yang ada di PT. Indo Lautan Makmur.
- b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember.
 - 1) Politeknik Negeri Jember meningkatkan kerjasama dengan PT. Indo Lautan Makmur perihal pengolahan produk perikanan *value added*.
 - 2) Politeknik Negeri Jember memperoleh lulusan yang handal dan berkompeten di masing-masing bidang.
 - 3) Politeknik Negeri Jember memenuhi tuntutan dalam peningkatan Sumber Daya Manusia yang handal dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- c. Manfaat bagi PT. Indo Lautan Makmur.
 - 1) PT. Indo Lautan Makmur menjalin kerja sama dengan pihak perguruan tinggi untuk mengenalkan dunia kerja sebagai bekal keterampilan bagi mahasiswa.
 - 2) PT. Indo Lautan Makmur memberikan kontribusi bagi mahasiswa dan dapat memberikan sumbangan pemikiran, gagasan ataupun kreativitas dalam produksi produk perikanan *value added*.

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

Lokasi praktek kerja lapang (PKL) bertempat di PT. Indo Lautan Makmur Sidoarjo jalan raya Sawocangkring Desa Sawocangkring No. 02 Kecamatan Wonoayu, Sidoarjo, Jawa Timur Dilaksanakan mulai tanggal 05 oktober 2020 sampai 28 November 2020.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam praktek kerja lapang (PKL) untuk pengumpulan data dan informasi adalah

1. Demonstrasi

Demonstrasi dilakukan dengan praktek kerja secara langsung sesuai dengan aktivitas yang ada di PT. Indo Lautan Makmur dan dibawah pembimbing lapang

2. Observasi

Observasi dilakukan dengan melihat secara langsung kegiatan produksi yang ada di perusahaan

3. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan berkomunikasi secara langsung melalui Tanya jawab serta diskusi dengan pihak pihak yang bersangkutan seperti pembimbing lapang, *quality control*, *quality control* lapang, staf, dan pekerja di PT. Indo Lautan Makmur Sidoarjo.

4. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan pengumpulan data data dengan cara mempelajari dengan dokumen yang erat hubungannya dengan perusahaan dan kegiatan perusahaan.

5. Study literature

Study literature dilakukan melalui pengumpulan data data dari buku yang menyangkut tentang data yang akan diambil dan membandingkan dengan data yang diperoleh dari perusahaan.