

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan utama dalam pelaksanaan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Praktek Kerja Lapangan ini wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Tujuan Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan keterampilan yang lebih lanjut dari apa yang diperoleh dari bangku kuliah, sehingga mahasiswa dapat menguasai kompetensi inti dari bidang studi yang dipelajarinya serta dapat memahami sistem kerja di masyarakat dan diharapkan mahasiswa mampu menghadapi lingkungan kerja yang menuntut tanggung jawab dan kedisiplinan, Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan selama 512 jam atau setara 3 bulan.

PT. Satu Tiga Delapan Enam yang terletak di Kabupaten Banyuwangi merupakan salah satu perusahaan yang bergerak sebagai unit *cold storage*. Perusahaan tersebut juga bergerak pada bidang produksi udang beku. Udang merupakan salah satu produk perikanan yang istimewa, baik udang dari laut maupun udang dari hasil budidaya, udang memiliki aroma spesifik dan mempunyai nilai gizi tinggi. Daging udang banyak mengandung asam amino esensial yang penting bagi manusia, seperti lisin, histidi, arginine, tirosin, triptofan, dan sistein (purwaningsih, 1995). Salah satu kelemahan udang yaitu sifatnya yang mudah busuk (*Perisable Food*) dan mudah dicemari oleh bakteri pembusuk sehingga diperlukan suatu upaya untuk mempertahankan mutu udang untuk menghasilkan produk yang memenuhi persyaratan ekspor.

Pembekuan udang merupakan salah satu upaya yang dilakukan untuk mempertahankan mutu udang, yang bertujuan untuk mengawetkan makanan berdasarkan atas penghambatan pertumbuhan mikroorganisme, menahan reaksi-reaksi kimia dan aktivitas enzim-enzim. Metode pembekuan dengan aliran udara dingin dengan menggunakan mesin IQF (*Individually Quick Frozen*). Udang yang

dibekukan dengan menggunakan mesin IQF selain pemebekuannya relatif cepat, hasil yang didapat juga terlihat lebih rapi dalam pembekuannya.

Untuk menghasilkan mutu yang terbaik diperlukan upaya perbaikan berkesinambungan (*Continus Improvement*) terhadap kemampuan produk, manusia dan lingkungan (Direktur Jenderal Perikanan,2000) Era globalisasi ekonomi juga menuntut suatu unit pengolahan hasil perikanan mempunyai suatu manajemen pengawasan mutu hasil perikanan untuk meminimalkan bahkan menghilangkan bahaya pada produk yang di hasilkan sehingga konsumen menjadi merasa aman untuk mengkonsumsi.

Untuk melakukan kegiatan pengawasan mutu yang teratur diperlukan sebuah manajemen yang mengatur berjalannya kegiatan ini secara benar.

## **1.2. Tujuan**

### **1.2.1. Tujuan Umum**

Adapun tujuan umum dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Satu Tiga Enam Delapan (1368), Banyuwangi adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa dapat memperoleh tambahan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman tentang kegiatan perusahaan secara umum
- b. Dapat mengembangkan jenis keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di bangku kuliah
- c. Mendapat pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja terkait dengan sosialisasi terhadap semua karyawan dengan latar belakang yang berbeda-beda.
- d. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatannya, dikerjakan dalam bentuk laporan yang sudah dibukukan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Adapun tujuan khusus dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Satu Tiga Enam Delapan (1368), Banyuwangi adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan secara rinci alur proses produksi pembekuan udang di PT. Satu Tiga Enam Delapan (1368) Banyuwangi.

2. Mengetahui dan dapat menjelaskan tentang Manajemen Pengawasan Mutu Pada Pembekuan Udang Untuk Produk Raw PDO (*Peeled and Deveined Tail On*) Di PT. Satu Tiga Enam Delapan (1368) Banyuwangi.

### **1.3 Metode Pengambilan Data**

Tahapan yang dilakukan untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam magang kerja industri ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi, yaitu mengadakan pengamatan langsung terhadap kegiatan di lokasi perusahaan, serta ikut terjun langsung dalam proses produksi pembekuan udang
2. Wawancara, yaitu dilakukan dengan cara Tanya jawab langsung dengan para staf dan karyawan, serta diskusi bersama para manajer.
3. Studi pustaka, yaitu pengumpulan data menggunakan studi pustaka yang diperoleh lewat buku maupun internet tentang pembekuan udang vannamei.

### **1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan**

Tempat dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu di PT. Satu Tiga Enam Delapan (1368) terletak di Jalan Yos Sudarso No. 72 Kelurahan Klatak, Kecamatan Kalipuro, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan mulai tanggal 01 Maret sampai 20 Mei 2016 atau 512 jam.