

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha berbasis IPTEK yang diperolehnya. Politeknik Negeri Jember mempunyai tujuan untuk menyiapkan SDM yang terampil, unggul, cerdas dan kompetitif serta memiliki misi untuk melahirkan insan terbaik bangsa. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dilaksanakan oleh Politeknik Negeri Jember adalah Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan pendidikan akademik dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi secara langsung di dunia kerja, baik dalam dunia usaha swasta maupun pemerintahan. Praktek Kerja Lapangan memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mewujudkan relevansi antara ilmu-ilmu yang diperoleh selama menjalani perkuliahan di kampus dengan kenyataan yang ditemui dalam dunia kerja. Dengan adanya Praktek Kerja Lapangan ini, diharapkan dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengamati, menganalisis dan menilai antara teori dengan praktek yang ada di lapangan. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program studi teknologi industri pangan memiliki kegiatan pendidikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang ditempuh pada semester 5 selama 3 bulan. Pemilihan tempat PKL di PT. Inti Luhur Fuja Abadi (ILUFA) yang terletak di Jl. Cangkringmalang Kec. Beji, Pasuruan.

PT. ILUFA merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan produk hasil perikanan terutama pembekuan ikan. Perusahaan ini mayoritas melayani kebutuhan pasar internasional (produk ekspor) maupun pasar

lokal. Perusahaan ini menghasilkan limbah berupa limbah padat, cair dan gas. limbah-limbah sebelum dilepas ke lingkungan harus diolah terlebih dahulu untuk mengurangi kotoran yang terkandung di dalamnya. Pengelolaan limbah ini penting untuk dilakukan karena limbah dapat menjadi sumber penyakit bagi manusia. Apabila tidak dilakukan pengelolaan limbah maka limbah tersebut dapat menyebabkan lingkungan kotor, air sungai tersumbat, timbulnya bau yang tidak sedap dan ekosistem makhluk hidup sekitar industry menjadi terganggu. Oleh karena itu, praktek kerja lapang ini dilakukan untuk mempelajari pengolahan limbah industri *whole gilled gutted and scaled* (WGGS) ikan kakap merah di PT. ILUFA.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum yang dapat diambil selama PKL adalah :

1. Memberikan kesempatan untuk mengenal dan mengetahui dunia industri atau dunia kerja.
2. Menerapkan pembelajaran yang diperoleh dari perkuliahan terhadap perusahaan.
3. Menambah wawasan tentang dunia kerja.
4. Dapat memahami etika kerja, profesionalitas kerja, dan disiplin kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus yang dapat diambil selama PKL adalah :

1. Mengetahui proses pengolahan *whole gilled gutted and scale* (WGGS) ikan kakap merah beku yang berpotensi menghasilkan limbah di PT. Inti Luhur Fuja Abadi;
2. Menganalisis pengolahan limbah *whole gilled gutted and scale* (WGGS) ikan kakap merah beku di PT. Inti Luhur Fuja Abadi.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang dapat diambil selama PKL adalah :

1. Mendapatkan keterampilan untuk melaksanakan program kerja pada perusahaan yang di gunakan sebagai tempat praktek kerja lapang.
2. Mendapatkan bentuk pengalaman kerja serta berbagai permasalahan yang dihadapi dalam dunia kerja.
3. Memiliki rasa tanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaan dan memiliki rasa professional dalam menghadapi masalah yang ada di dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

PKL dilaksanakan pada tanggal 1 Oktober 2019 dan berakhir tanggal 27 Desember 2019 dengan jam yang telah disesuaikan oleh kegiatan yang ada di lapang. Tempat pelaksanaan PKL di PT. ILUFA Cangkringmalang, Beji, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur.

Adapun Waktu dan Hari yang telah ditentukan oleh PT. ILUFA, yaitu sebagai berikut :

Senin-kamis : Pukul 07.00 - 16.00 WIB

Jumat : Pukul 07.00 - 15.30 WIB

Sabtu : Pukul 07.00 – 15.30 WIB

Kerja lembur diberlakukan bagi karyawan apabila permintaan ekspor tinggi atau bahan baku yang melimpah. Khususnya pada bagian keamanan (satpam) diberlakukan tiga kali *shift* setiap 8 jam sekali.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Tempat dan Waktu

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. ILUFA, Beji, Pasuruan, Jawa Timur. Waktu pelaksanaanya dimulai pada tanggal 01 Oktober 2019 sampai 27 Desember 2019.

1.4.2 Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan di PT. ILUFA meliputi data primer dan sekunder. Adapun pengumpulan data primer antara lain observasi dengan pengamatan langsung di lapang terhadap pengelolaan *whole gilled gutted and scale* (WGGS) ikan kakap merah beku, wawancara langsung dengan narasumber lapang seperti Kepala Produksi, Pembimbing Lapang dan Karyawan Pabrik serta pencatatan data. Sedangkan, pengumpulan data sekunder anatara lain mengumpulkan informasi dari perusahaan dan studi pustaka dari berbagai literatur.