

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu persyaratan kelulusan bagi mahasiswa. Pelaksanaan PKL dilakukan pada semester VI di instansi terkait dengan program studi yang bersangkutan. Kegiatan belajar di lapangan ini merupakan rangkaian pembelajaran di luar sistem belajar mengajar tatap muka di dalam kelas. Program PKL ini mahasiswa secara perorangan dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman atau keterampilan khusus dari keadaan nyata di lapangan dalam bidang yang sesuai. Pengalaman yang diperoleh tersebut sebagai peningkatan skill yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial. Pelaksanaan PKL dilaksanakan di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto yang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang minuman ringan. PT. Sinar Sosro ini memproduksi minuman teh siap minum dalam kemasan botol yang pertama di Indonesia dan di dunia.

Teh merupakan salah satu minuman yang sangat populer di dunia termasuk di Indonesia. Teh sebagai bahan minuman, dibuat dari daun pucuk muda tanaman teh (*Camelia sinensis* L. Kuntze) yang telah mengalami proses pengolahan tertentu (Kusuma, 2009). Posisi teh berada di urutan kedua setelah air. Sejalan dengan perkembangan dunia industri, penyajian teh pun semakin beraneka ragam. Salah satu industri yang memproduksi minumah teh dalam botol adalah PT. Sinar Sosro.

PT. Sinar Sosro sangat memperhatikan mutu dari produk yang dihasilkan karena dengan adanya mutu yang baik maka akan menarik minat konsumen untuk membeli produk tersebut. Bahan baku sangat menentukan kualitas produk. Pemilihan bahan baku membantu mempertahankan mutu produk. Proses pengolahan hanya berfungsi untuk mempertahankan kualitas yang sudah ada dan faktor penting dalam mengemas adalah kebersihan dan cara pengemasan.

Mutu adalah ciri dan karakter menyeluruh dari suatu produk atau jasa yang mempengaruhi kemampuan produk tersebut untuk memuaskan kebutuhan konsumen. Konsumen akan puas apabila produk yang mereka beli sesuai dengan keinginan dan harapannya. Kebutuhan konsumen terhadap barang dan jasa bukan hanya dari segi kuantitas tetapi juga kualitas atau mutu (Suciptawati, 2011).

Pengendalian mutu adalah suatu aktivitas (manajemen perusahaan) untuk menjaga dan mengarahkan agar kualitas produk dan jasa perusahaan dapat dipertahankan sebagaimana yang telah direncanakan (Romadhon, 2011).

Pengendalian mutu sangat dibutuhkan agar produk yang dihasilkan berkualitas dan sesuai dengan standart yang telah ditentukan oleh perusahaan. Pengendalian mutu tidak hanya dilakukan pada bahan baku akan tetapi pada proses produksi, pengemasan dan penyimpanan. Jika pengendalian mutu yang dilakukan tidak sesuai dengan standar maka kualitas produk yang dihasilkan berkualitas jelek.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari penyelenggaraan kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut :

1. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan
2. Mengembangkan wawasan dan pengalaman mahasiswa dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki
3. Mahasiswa dapat membandingkan penerapan teori yang diterima dijenjang akademik dengan praktek yang dilakukan di lapangan
4. Meningkatkan hubungan kerja sama yang baik antara perguruan tinggi dan perusahaan

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari penyelenggaraan kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui proses produksi di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto
2. Mengetahui dan memahami secara langsung proses pengendalian mutu di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto
3. Mendapatkan wawasan baik secara teori maupun praktek di lapangan tentang pengendalian mutu produk Teh Botol Sosro
4. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dibidang perindustrian sebagai bekal untuk terjun ke masyarakat dan menghadapi dunia kerja

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari pelaksanaan kerja praktek di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto ini adalah :

1. Memperoleh gambaran tentang perusahaan dari segi proses produksi, pengendalian mutu, sanitasi, dan penanganan limbah
2. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat digunakan sebagai bekal bagi mahasiswa ketika terjun di dunia kerja
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan dan keahlian yang dimiliki serta dapat mengembangkan keahlian tersebut
4. Menambah pengetahuan dan wawasan tentang dunia kerja khususnya dunia industri

1.3 Lokasi dan Waktu Kerja PKL

1.3.1 Lokasi PKL

Kegiatan PKL dilaksanakan di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto, Jawa Timur yang terletak di Jalan Ir. Sutami Lingkar Awang - Awang Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto.

1.3.2 Waktu Kerja PKL

Kegiatan PKL dilaksanakan selama 512 jam terhitung mulai tanggal 01 Maret 2013 – 24 Mei 2013. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai pukul 08.00 – 16.00 WIB (Senin – Jum'at) dan pukul 08.00 – 13.00 WIB (Sabtu).

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan PKL sebagai berikut:

1. Pengenalan lokasi dan materi

Pelaksanaan kegiatan PKL diawali dengan pengenalan lokasi dan pemberian materi oleh pembimbing lapang. Pembimbing lapang mengenalkan lokasi praktek yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa dengan tujuan untuk pembagian tugas kepada masing-masing mahasiswa.

2. Pelaksanaan Kegiatan PKL

Pelaksanaan kegiatan PKL dilaksanakan sesuai dengan tugas yang telah diberikan oleh pembimbing lapang. Tugas praktek yang dilakukan pada unit *Departement Quality Control (QC)* di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto yaitu meliputi:

- *Field Inspector*
- Admin Gudang BS dan Gudang Karantina
- Analist Kimia
- Analist Mikrobiologi
- *Inspector Incoming Materials*
- WWTP (*Waste Water Treatment Plant*)

3. Diskusi dua arah

Kegiatan praktek di PT. Sinar Sosro KPB Mojokerto selalu dipantau dan diarahkan oleh pembimbing lapang selaku Spv QC (*Quality Control*) yaitu Bapak Moch. Baiquni, ST. Pembimbing lapang juga memberikan materi yang dibutuhkan nantinya dalam penyusunan laporan.

4. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan dilaksanakan setelah kegiatan PKL selesai. Dalam penyusunan laporan pembimbing lapang juga mengoreksi ulang laporan yang telah selesai dibuat oleh mahasiswa sebelum diserahkan kepada dosen pembimbing.