

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sumber daya manusia merupakan salah satu hal penting pada proses berjalannya sebuah industri. dengan berkembangnya zaman dan makin banyaknya industri-industri yang serupa maka sumber daya manusia sangat di perlukan untuk dapat menjaga industri dapat bertahan, maka perguruan tinggi memfasilitasi dengan memberi program Praktik kerja lapang untuk dapat menghasilkan sumber daya yang mumpuni untuk dunia kerja. Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan untuk mahasiswa dapat belajar dan terlibat secara langsung, serta dapat menerapkan ilmu yang di dapat di kampus dan mengaplikasikan ke dalam dunia industri. Praktik Kerja Lapangan ini juga membentuk mental mahasiswa dalam bekerja dengan tekanan dan bekerja dengan penuh tanggung jawab. Praktik Kerja Lapangan dilakukan oleh mahasiswa semester 7 untuk Diploma 4 (D4) dengan durasi waktu 4 bulan.

Salah satu indikator bahwa produk air minum dalam kemasan memiliki kualitas yang baik adalah dengan kandungan memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI 01-3553-2015) yang baik tersebut dapat ditemukan pada produk Nestle Pure Life. Nestle Pure Life yang di produksi oleh PT. Akasha Wira Internasional, Tbk. yang terletak di Pasuruan Jawa Timur, memiliki kualitas air yang baik karena perusahaan selalu menjaga kualitas dari pengambilan bahan baku hingga produk siap jual. Mahasiswa mendapat kesempatan untuk dapat melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sehingga dapat memperdalam pengetahuan tentang proses produksi air minum dalam kemasan dan menerapkan ilmu yang di dapat di kampus.

Air merupakan salah satu komponen yang penting bagi kehidupan manusia, salah satunya sebagai sumber tenaga selain dari makanan. 70% dari tubuh manusia berupa cairan, oleh karena itu manusia sangat membutuhkan asupan air minum untuk dapat memenuhi kebutuhan tersebut. Setiap harinya setidaknya tubuh manusia memerlukan asupan air minum sebanyak 1 hingga 2,5 liter atau 6 hingga 8 gelas. Mengonsumsi air minum secara teratur dan cukup

dapat membantu kerja metabolisme dalam tubuh dan menjaga keseimbangan tubuh tetap terjaga(Asmadi dalam Sari, 2014)

Pentingnya air minum bagi kehidupan manusia, sehingga banyak berkembang industri-industri terutama industri yang bergerak di bidang pangan mulai memproduksi air minum dalam kemasan. Sehingga banyak merek-merek air minum dalam kemasan yang beredar di pasaran, hal tersebut merupakan hal yang bagus untuk konsumen karena memiliki banyak pilihan air minum untuk dapat dikonsumsi. Namun, dengan banyaknya merek yang beredar di pasaran maka persaingan antar produsen makin kompetitif oleh karenanya perusahaan harus menjaga dan meningkatkan kualitas produk agar dapat memenuhi kebutuhan pasar dan dapat bersaing dengan produsen lainnya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Praktik Kerja Lapang

Tujuan Praktik kerja Lapang secara umum adalah:

1. Mahasiswa dapat belajar lebih dalam terkait proses produksi di lapangan dan dapat belajar dengan kondisi dunia industri secara langsung
2. Mahasiswa dapat memperoleh wawasan baru tentang proses produksi dalam bidang pangan
3. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah di dapat di kampus dan dapat membandingkan dengan kondisi secara langsung di lapangan

1.2.2 Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang

Tujuan Khusus Kegiatan Praktik Kerja Lapang ini adalah:

1. Mengetahui proses produksi air minum dalam kemasan di PT. Akasha Wira International
2. Mengetahui prosedur pengendalian mutu pada *sensitive* dan *non-sensitive material* pada produksi air minum dalam kemasan di PT. Akasha Wira International

1.2.3 Manfaat Praktik Kerja Lapang

1. Mahasiswa terlatih untuk dapat mengerjakan pekerjaan lapang dalam mengambil sampel
2. mahasiswa terlatih untuk dapat menguji sampel material yang digunakan untuk memproduksi air minum dalam kemasan

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapang dilaksanakan di PT. Akasha Wira International, Pasuruan, Jawa Timur. Dimulai pada tanggal 6 September 2021 sampai 7 Januari 2022.



Gambar 1. 1 Foto PT. Akasha Wira International
Sumber: Google Earth

1.4 Waktu Kerja

Pada kegiatan Praktik Kerja lapang (PKL), mengikuti jadwal kerja dari PT. Akasha Wira International. Berikut jadwal kegiatan Praktik:

Tabel 1. 1 Jam Kerja Praktik Kerja Lapang
Sumber Data Primer

Hari Senin sampai Jumat	
1.	07:00 WIB-12:00 WIB : Kerja
2.	12:00 WIB-13:00 WIB : Istirahat
3.	13:00 WIB-15:00 WIB : Bekerja

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode Pelaksanaan yang dilaksanakan antara lain:

1. Observasi

Metode observasi dilakukan dengan cara mengamati lingkungan sekitar secara langsung pada saat berjalannya proses Praktik Kerja Lapang untuk mendapatkan informasi. Pada kegiatan observasi selalu mengingat dan mencatat hal-hal penting yang berkaitan dengan kegiatan yang sedang dilakukan . metode ini dilakukan secara terus-menerus hingga kegiatan Praktik Kerja Lapang berakhir untuk mendapatkan hasil yang maksimal.

2. Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan cara melakukan sesi tanya jawab atau diskusi dengan pembimbing lapang atau pihak yang terkait dengan kegiatan yang sedang dilakukan.

3. Dokumentasi

Metode Dokumentasi dilakukan dengan mengambil gambar secara langsung pada saat proses kegiatan berlangsung.

4. Praktik Langsung

Metode praktik langsung dilakukan dengan terlibat langsung dengan kegiatan yang sedang dilakukan. Dengan metode praktik langsung, mahasiswa diharapkan mampu menambah pengetahuan tentang keterampilan dan pengetahuan terkait praktik langsung di lapangan .

5. Pembuatan laporan

Metode pembuatan laporan dilakukan dengan menyusun laporan sesuai dengan buku pedoman praktik kerja lapang Politeknik Negeri Jember.

6. Studi Pustaka

Metode pustaka dilakukan untuk menambah referensi terkait dengan topik laporan yang diambil . referensi yang diperoleh dapat mempermudah dalam penyelesaian laporan praktik kerja lapang.