

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Praktik Kerja Lapang merupakan kegiatan ke ikut sertaan dalam serangkaian proses yang berlangsung di tempat kerja. Kegiatan ini merupakan kegiatan dimana mahasiswa dapat mengaplikasikan teori yang diperoleh selama di bangku perkuliahan serta mempraktikan secara langsung, kegiatan PKL ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan pengalaman tentang dunia kerja yang sebenarnya dimana tanggung jawab, disiplin dan ketelitian sangat diperlukan di dalamnya. Adanya kegiatan PKL ini adalah agar mahasiswa mendapat pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya terjadi dilingkungan kegiatan dan sesuai profesinya, dengan demikian mahasiswa akan bertambah wawasan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan Teknologi Rekayasa Pangan. Kegiatan Praktik Kerja Lapang ini di lakukan oleh mahasiswa semester 7 untuk diploma 4 dengan durasi selama 4 bulan sesuai peraturan yang telah di tetapkan oleh lembaga.

Air minum dalam kemasan adalah produk minuman yang berbahan dasar air baku yang diolah melalui beberapa proses yakni proses filtrasi, sterilisasi, pengemasan, dan siap untuk diminum. Kebutuhan masyarakat akan air minum semakin meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk. Saat ini masyarakat lebih memilih mengonsumsi air minum yang siap minum seperti air minum dalam kemasan daripada memasak air minum sendiri. Hal ini terjadi karena ketersediaan air bersih yang semakin berkurang sehingga saat ini banyak berdiri industri pengolahan air minum seperti PT Akasha Wira International Tbk.

Pemilihan tempat Praktik Kerja Lapang di PT Akasha Wira International Tbk dilakukan karena perusahaan tersebut adalah salah satu perusahaan yang besar dan berkembang dalam industri air mineral di Indonesia dan telah memproduksi berbagai merek air mineral seperti Ades dan Nestle. Air yang dapat diminum harus bebas dari cemaran mikroba dan zat kimia yang membahayakan tubuh. Syarat umum air minum adalah tidak berasa, tidak berbau, tidak berwarna, tidak mengandung mikroorganisme berbahaya, dan tidak mengandung logam berat.

Adanya pencemaran lingkungan menyebabkan sulitnya mendapatkan air minum yang sesuai dengan syarat mutu air minum. Agar mendapatkan air minum yang sesuai dengan syarat mutu maka para industri pengolahan air minum menerapkan *good manufacturing practices* pada proses produksi. Persyaratan bahan baku air minum diatur dalam Permenkes No 72 Tahun 2017.

GMP atau *Good Manufacturing Practices* adalah suatu pedoman untuk memproduksi makanan agar menghasilkan produk yang bermutu tinggi dan aman dikonsumsi. Penerapan GMP juga mendukung industri agar bertanggung jawab atas produk yang dihasilkan. Selain itu dengan menerapkan GMP, daya saing industri akan meningkat.

Hygiene dan sanitasi bertujuan untuk melindungi atau mencegah dari faktor yang merusak kesehatan fisik dan mental. Perbedaan hygiene dan sanitasi terletak pada penanganannya. Hygiene lebih menitikberatkan pada kebersihan perorangan sedangkan sanitasi menitikberatkan pada kebersihan faktor lingkungan. Penerapan hygiene dan sanitasi pada suatu industri dapat mencegah kontaminasi yang berbahaya. Oleh karena itu, perlu dilakukan adanya penerapan *good manufacturing practices* dalam proses produksi air minum dalam kemasan untuk meningkatkan kualitas produk dan meningkatkan kepercayaan konsumen terhadap produk.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapangan adalah :

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman tentang perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan makanan dan minuman.
2. Melatih kemampuan dan mental ketika berinteraksi dengan dunia kerja serta mengetahui karakteristik individu dalam ruang lingkup kerja.
3. Untuk mendapatkan pengalaman dalam suatu lingkungan kerja dan mendapat peluang untuk berlatih menangani permasalahan dalam pabrik serta melaksanakan studi perbandingan antara teori yang didapat di kuliah dengan penerapannya di industri.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus diselenggarakannya Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah :

1. Mengetahui proses pengolahan air minum di PT Akasha Wira International Tbk.
2. Mengetahui penerapan *Good Manufacturing Practices* (GMP) pada pengolahan air minum di PT Akasha Wira International Tbk.

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapang antara lain :

1. Menambah wawasan mahasiswa dalam bidang pengolahan makanan dan minuman pada perusahaan.
2. Mendapatkan pengalaman kerja serta melatih mental dan kemampuan dalam dunia kerja.
3. Memperoleh pengetahuan secara langsung mengenai penerapan *good manufacturing practices* di PT Akasha Wira International Tbk.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) bertempat di PT Akasha Wira International Tbk yang terletak di Jl. Raya Surabaya – Malang Km 59 Sengonagung, Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur. Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) di mulai tanggal 6 September 2021 sampai dengan 7 Januari 2022.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Melakukan observasi secara langsung pada perusahaan dengan ikut serta dalam melakukan proses produksi.
2. Melakukan wawancara pada staff dan karyawan yang bertanggung jawab di masing – masing bagian.