

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Air merupakan senyawa penting untuk kelangsungan hidup makhluk hidup di bumi. Manfaat air untuk memenuhi kebutuhan dan keperluan manusia khususnya sebagai air minum. Air minum adalah air yang melalui proses pengolahan atau tanpa pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum (Permenkes No.492/2010). Sumber air yang dapat digunakan untuk keperluan air minum dapat berasal dari mata air, air permukaan (sungai, danau, waduk, dll), air tanah (sumur gali dan sumur bor), maupun air hujan. Namun, sebelum dipilih sebagai sumber air, diperlukan kajian dan pemenuhan syarat sesuai Permenkes No.492/2010.

CV. Telaga Semeru merupakan sebuah industri yang bergerak di bidang pangan yang memproduksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK). AMDK merupakan produk yang diatur secara ekstensif karena mempunyai peran sangat penting bagi kesehatan. CV. Telaga Semeru memproduksi AMDK botol, AMDK cup dan AMDK galon. Meskipun CV. Telaga Semeru tergolong industri menengah, jangkauan yang dicapai cukup luas.

CV. Telaga Semeru mengedepankan kualitas serta kebersihan selama proses produksi, sehingga AMDK yang diproduksi dapat dikonsumsi secara aman oleh masyarakat. Proses produksi di CV. Telaga Semeru memiliki beberapa tahapan, diantaranya penerimaan bahan baku, persiapan bahan baku, proses produksi, pengujian di laboratorium produk, packing serta penanganan limbah.

1.2. Tujuan dan Manfaat

Tujuan yang ingin dicapai dari praktik kerja lapang di CV. Telaga Semeru meliputi tujuan umum dan tujuan khusus yang akan disebutkan sebagai berikut :

1.2.1. Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapang yaitu :

1. Menambah wawasan serta pengetahuan di tempat Praktek Kerja Lapang.
2. Mempelajari dan membandingkan ilmu yang diperoleh selama di kampus dengan yang ditetapkan di industri.
3. Mengenal penerapan ilmu Teknologi Industri Pangan secara nyata meliputi proses produksi AMDK Afiyah dan pengolahan limbah.

1.2.2. Tujuan Khusus PKL

1. Mengetahui secara umum kondisi di CV. Talaga Semeru meliputi sejarah, perkembangan perusahaan, struktur organisasi, dan aspek ketenagakerjaan.
2. Mengetahui kualitas Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) dalam aspek fisika.
3. Mengetahui efektivitas pengukuran aspek fisika Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) dan peralatan yang digunakan.

1.2.3. Manfaat PKL

1. Mendapat wawasan dan pengetahuan tentang proses produksi dan pengolahan limbah.
2. Mendapat keterampilan di tempat PKL sesuai dengan bidang Teknologi Industri Pangan.
3. Mendapat perbandingan ilmu Teknologi Industri Pangan yang diperoleh di kampus dengan tempat PKL.

1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1.3.1. Tempat Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di CV. Telaga Semeru yang terletak di Dusun Bulak-Manggis, Desa Sumber Rejo, Kec. Candipuro, Kab. Lumajang, Jawa Timur.

1.3.2. Waktu Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan selama satu bulan. Dimulai pada tanggal 1 Oktober 2020 sampai 31 Oktober 2020. Adapun kegiatan Praktek Kerja Lapangan dengan jadwal sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja Praktek Kerja Lapangan

Hari	Jam Kerja (WIB)	Keterangan
Senin, Selasa, Rabu,	08.00 - 12.00	-
Kamis, Sabtu	12.00 - 13.00	Istirahat
	13.00 - 16.00	-
Jumat	08.00 - 11.00	-
	11.00 - 13.00	Istirahat
	13.00 - 16.00	
Minggu	Libur	

Sumber: Data CV. Telaga Semeru

1.4. Metode Pelaksanaan

Ada beberapa tahapan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di CV. Telaga Semeru - Lumajang adalah sebagai berikut :

1. Tahap Observasi

Tahap observasi dilakukan untuk memastikan apakah perusahaan tersebut menerima mahasiswa PKL serta persyaratan apa saja yang ditetapkan oleh perusahaan tersebut untuk dapat diterima magang.

2. Tahap Persiapan

Tahap Persiapan dilakukan untuk pemenuhan syarat-syarat awal PKL diantaranya surat pengantar dari Politeknik Negeri Jember, surat permohonan ijin PKL dari koordinator PKL untuk perusahaan yang akan dituju.

3. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan PKL dilakukan sesuai kesepakatan antara kedua pihak yaitu selama satu bulan mulai tanggal 1 Oktober 2020 sampai 31 Oktober 2020, dengan jadwal yang sudah ditetapkan.

4. Tahap penulisan laporan PKL

Tahap penulisan laporan PKL merupakan tahapan akhir yang dilakukan setelah berakhirnya kegiatan PKL. Penyusunan laporan, didasarkan pada hasil observasi selama menjalani PKL dan telah didiskusikan dengan pembimbing lapang. Penulisan laporan juga diperoleh dari beberapa referensi di internet, buku dan sumber lainnya yang sesuai dengan topik.