

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tanaman teh (*Camelia sinensis*) adalah tanaman yang berasal dari Asia bagian timur dan selatan. Tanaman teh telah dibudidayakan sejak 2700 tahun yang lalu oleh masyarakat China. Sedangkan di Indonesia, teh sendiri baru mulai dikenal sejak tahun 1684, dan baru mulai diproduksi sejak abad ke 18. Sekarang, Indonesia merupakan negara penghasil teh terbesar kelima di dunia.

Tanaman teh sendiri dimanfaatkan bagian daunnya untuk dijadikan minuman. Namun, daun teh segar memiliki sifat mudah rusak karena tingginya kadar air. Hal ini menyebabkan daun teh segar rentan terkontaminasi mikroorganisme yang dapat menyebabkan kerusakan pada salah satu komponen antioksidan pada daun teh, yaitu tanin. Oleh karena itu dilakukan pengeringan yang bertujuan memperpanjang masa simpan daun teh, menjaga kualitas tanin dalam daun teh, serta memudahkan distribusi ke pabrik untuk selanjutnya diolah menjadi minuman teh dalam kemasan. Penyeduhan bertujuan untuk mendapatkan minuman teh yang siap konsumsi, sedangkan pengemasan menggunakan botol kaca bertujuan untuk memudahkan proses distribusi dan memperpanjang masa simpan produk.

PT. Sinar Sosro merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan teh dalam kemasan terbesar di Indonesia. PT. Sinar Sosro telah berdiri sejak tahun 1940 dan memproduksi berbagai produk olahan teh untuk dipasarkan ke seluruh Indonesia. Keunggulan dari produk yang diproduksi oleh PT. Sinar Sosro dibanding produk kompetitor adalah tidak adanya tambahan bahan pengawet. Oleh karena itu, program Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan menjadi kesempatan untuk mempelajari

lebih dalam mengenai proses pembuatan minuman teh dalam kemasan tanpa tambahan bahan pengawet, serta merupakan kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan mengenai proses produksi bahan pangan mulai dari tahap penanganan bahan, pengolahan, dan proses pengemasan yang diperoleh selama proses perkuliahan. Program PKIPP merupakan salah satu program wajib bagi mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Widya Mandala baik sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pertanian.

1.2. Tujuan Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan

1.2.1. Tujuan Umum

Mempelajari serta memahami pengaplikasian teori yang telah diperoleh selama perkuliahan serta mengetahui, melatih dan memahami secara langsung tahapan dalam proses pengolahan pangan.

1.2.2. Tujuan Khusus

1. Mengetahui serta memahami proses pembuatan produk meliputi penyediaan bahan baku, proses pengolahan, hingga produk yang siap dipasarkan.
2. Mempelajari permasalahan – permasalahan praktis yang terjadi di perusahaan dan cara – cara penyelesaiannya.
3. Mempelajari cara pengendalian mutu dan sanitasi perusahaan selama proses produksi.
4. Mengetahui lingkungan kerja sebenarnya yang akan dihadapi kelak.
5. Mengetahui pengelolaan manajemen perusahaan.

1.3. Kegunaan Praktek Kerja Industri Pengolahan pangan

Praktek Kerja Industri Pengolahan pangan memiliki kegunaan untuk mengetahui serta memahami semua aspek yang berkaitan dengan pengolahan produk dari bahan baku hingga produk jadi yang meliputi penyediaan bahan

baku, penanganan bahan baku, proses pengolahan, sanitasi selama proses pengolahan, dan pengolahan limbah hasil samping proses produksi. Aspek yang dimaksud ini termasuk cara pengendalian mutu mulai dari awal hingga akhir proses produksi, serta penerapan prinsip sanitasi selama proses produksi demi menghasilkan produk yang sesuai dengan kualitas yang diharapkan.

Selain itu dengan pelaksanaan kegiatan praktek kerja ini diharapkan dapat mempelajari berbagai permasalahan praktis yang umum terjadi di perusahaan dan bagaimana cara mengatasi permasalahan tersebut serta mencegah terjadinya permasalahan yang sama terjadi di kemudian hari. Selain itu diharapkan dapat memberikan gambaran akan lingkungan kerja yang akan dihadapi kelak dan bagaimana mengelola manajemen sebuah perusahaan.

1.4. Waktu dan tempat Pelaksanaan

Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan dilaksanakan selama dua minggu di PT. Sinar Sosro yang berlokasi Jl. Ir. Sutami Lingkar Awang – Awang, Mojosari, Mojokerto, Jawa Timur 61382 pada tanggal 19 Desember 2016 – 30 Desember 2016.