

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Minyak kelapa sawit merupakan salah satu produk pangan yang banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia untuk kebutuhan sehari-hari. Pemanfaatan minyak kelapa sawit bervariasi seperti sebagai media penghantar panas saat penggorengan, pemberi rasa gurih, dan sumber penambah kalori bahan pangan. Minyak kelapa sawit merupakan minyak nabati yang diperoleh dari pengolahan buah kelapa sawit segar tepatnya pada bagian *mesocarp*. Beberapa vitamin terkandung dalam minyak kelapa sawit seperti vitamin E (*tocopherols* dan *tocotrienols*) dan karoten yang dapat dikonversi menjadi vitamin A.

PT SMART Tbk. merupakan salah satu industri yang bergerak dalam industri pengolahan buah kelapa sawit. Buah kelapa sawit diolah terlebih dahulu sebelum dikonsumsi. PT SMART Tbk. melakukan beberapa proses pengolahan hingga dihasilkan produk olahan buah kelapa sawit yaitu minyak goreng, margarin, lemak roti (*shortening*), lemak padat (*frying fat*), *ice cream fats*, *butter oil substitute*, dan *cocoa butter substitute*. Pemilihan PT SMART Tbk. sebagai tempat Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan bertujuan untuk memahami proses-proses pengolahan buah kelapa sawit lebih dalam.

Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan (PKIPP) merupakan salah satu tugas yang dilaksanakan secara berkelompok sebagai salah

satu kesempatan untuk mempelajari bahan pangan serta cara pengolahan yang baik dan tepat dalam skala industri besar. Melalui PKIPP dapat diperoleh pengalaman dan wawasan yang lebih luas.

1.2. Tujuan

1.2.1. Tujuan Umum

Mempelajari aplikasi teori-teori yang telah diperoleh selama perkuliahan serta mengetahui, melatih, dan memahami secara langsung proses-proses pengolahan dan permasalahannya.

1.2.2. Tujuan Khusus

1. Mempelajari aplikasi proses pembuatan produk meliputi penyediaan bahan baku, proses pengolahan hingga produk siap dipasarkan.
2. Mempelajari permasalahan-permasalahan praktis yang terjadi di perusahaan dan cara penyelesaiannya.
3. Mempelajari cara pengendalian mutu dan sanitasi perusahaan.
4. Mempelajari suasana lingkungan kerja yang akan dihadapi kelak.
5. Mempelajari cara pemasaran yang meliputi distribusi dan penjualan produk.

1.3. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan di PT. SMART Tbk. dilakukan dengan:

1. Melakukan pengamatan dan wawancara langsung.
2. Observasi lapangan.
3. Mengikuti sebagian kegiatan di perusahaan.
4. Studi pustaka.

1.4. Waktu dan Tempat Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan

Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan (PKIPP) ini akan dilaksanakan kurang lebih selama 1 (satu) bulan di Sinar Mas Agro *Resources and Technology* Tbk. yang berlokasi Jl. Rungkut Industri Raya No.19 (Kawasan SIER), Kali Rungkut, Gununganyar, Surabaya 60293, Jawa Timur pada 19 Desember 2016 sampai 19 Januari 2017.