

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Krimer nabati adalah produk berbentuk bubuk yang dibuat dari lemak atau minyak nabati dan bahan pangan lain, dengan atau tanpa penambahan bahan tambahan pangan yang diizinkan dan dikemas secara kedap (Badan Standardisasi Nasional, 2009). Menurut Putri et al. (2016), krimer nabati disebut sebagai tiruan susu karena memiliki karakteristik yang hampir sama dengan susu namun bukan berbahan dasar susu. Oleh karena itu, produk krimer ini dikatakan sebagai krimer nabati/*non-dairy creamer* karena bahan baku utamanya adalah minyak nabati terhidrogenasi, sirup glukosa, dan bahan tambahan lainnya seperti protein kaseinat, pengemulsi, penstabil, dan anti kempal yang dicampur menjadi suatu larutan emulsi kemudian dikeringkan dengan metode pengeringan semprot (*spray drying*).

Krimer nabati memiliki beberapa kelebihan dibanding *dairy creamer*, yaitu *low cost* serta lebih aman dikonsumsi oleh penderita alergi susu dan *lactose intolerant* karena tanpa kandungan susu atau hanya sedikit mengandung susu. Aplikasi krimer nabati sangat luas, dapat digunakan sebagai pengganti susu, krim, maupun santan pada berbagai produk makanan maupun minuman yang menggunakan susu dalam resepnya, seperti kopi susu, es cendol, *bakery*, *cream soup*, dan pastel tutup.

Salah satu perusahaan yang memproduksi krimer nabati di Indonesia adalah PT. Santos Premium Krimer. PT. Santos Premium Krimer berdiri sejak tahun 2005 di bawah naungan Kapal Api Global. Krimer nabati yang dihasilkan PT. Santos Premium Krimer telah terjamin kualitasnya ditandai dengan sertifikat halal, ISO 22000, dan ISO 9001 yang dimiliki dan sudah diekspor ke berbagai negara. Krimer Santos Premium Krimer dijual dalam kemasan ukuran 25 kg dan 600 kg sehingga penjualannya termasuk *business to business*. Praktik Kerja Industri Pengolahan Pangan (PKIPP) di PT. Santos Premium Krimer dilakukan dengan tujuan untuk mempelajari bahan baku, proses pengolahan, pengemasan, sanitasi, hingga menjadi produk krimer yang siap dipasarkan.

1.2. Tujuan

1.2.1. Tujuan Umum

Tujuan umum dari kegiatan Praktik Kerja Industri Pengolahan Pangan ini adalah untuk mempelajari dan memahami aplikasi teori-teori yang telah diperoleh selama perkuliahan, serta mengetahui, melatih, dan memahami secara langsung proses-proses pengolahan krimer nabati dan permasalahannya.

1.2.2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Industri Pengolahan Pangan ini antara lain:

1. Mengetahui dan memahami proses pembuatan krimer, meliputi penyediaan bahan baku, proses pengolahan, pengemasan, penyimpanan, hingga menjadi produk krimer yang siap dipasarkan.
2. Mempelajari permasalahan-permasalahan yang terjadi di perusahaan dan mampu memberikan solusi.
3. Mempelajari gambaran umum perusahaan, struktur organisasi, dan pemasaran PT. Santos Premium Krimer.
4. Mempelajari sanitasi pabrik, peralatan, pekerja, dan bahan baku yang digunakan selama proses produksi.
5. Mempelajari pengendalian kualitas (mutu) dan pengolahan limbah yang dihasilkan dari proses produksi.

1.3. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan PKIPP di PT. Santos Premium Krimer dilakukan dengan beberapa cara sebagai berikut:

1. Observasi, bertujuan untuk memperoleh data dengan mengobservasi proses pengolahan bahan baku hingga menjadi produk akhir, serta sanitasi dan pengolahan limbah yang dilaksanakan PT. Santos Premium Krimer.
2. Wawancara, bertujuan untuk mengumpulkan data dengan cara tanya jawab dengan pembimbing secara langsung. Wawancara dilakukan untuk memperoleh informasi mengenai sejarah, visi-misi, tata letak pabrik, dan hal-hal yang tidak didapatkan dari hasil observasi.

3. Studi pustaka, bertujuan untuk mengumpulkan data dengan cara mencari pustaka pendukung yang berhubungan dengan kegiatan praktik kerja yang dilakukan. Tujuan metode ini adalah untuk membandingkan hasil yang diperoleh selama pelaksanaan Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan (PKIPP) dengan pustaka yang terkait dengan proses yang berlangsung di PT. Santos Premium Krimer.

1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Praktik Kerja Industri Pengolahan Pangan dilaksanakan pada:

Tanggal : 3-21 Januari 2022

Tempat : PT. Santos Premium Krimer

Jalan Raya Panjunan KM 3, Babatan, Panjunan,
Kec. Sukodono, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur -
61258