# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

PT Bukit Baros Cempaka (BBC) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pangan yang memproduksi produk olahan susu seperti keju dan *yoghurt* yang mempunyai pasar di wilayah Jawa Barat dan sekitarnya. Keju merupakan gumpalan hasil koagulasi protein susu oleh enzim rennin atau enzim proteolitik tainnya karena adanya kondisi asam yang merupakan hasil kerja dari bakteri asam laktat (Hutagalung *et al.* 2017). Keju mozzarella merupakan salah satu produk anggulan dari PT BBC serta produk yang paling banyak diminati oleh konsumen. Oleh karena itu kualitas produk yang dihasilkan harus tetap dijaga agar pelanggan merasa puas menggunakan produk tersebut.

Semakin berkembangnya zaman, masalah kepuasan konsumen semakin templeks, diantaranya kemasan yang menjadi daya tarik visual yang menjadi parameter pertama yang memutuskan konsumen akan membeli produk tersebut atau tidak. Selain itu kemasan juga merupakan atribut terluar dari produk yang memiliki sifat fungsional sebagai pelindung dan pembungkus. Dilihat dari bahan baku utamanya yaitu susu dan kadar air keju mozzarella yang cukup tinggi, maka perlukan penanganan yang tepat agar produk tidak mudah rusak, yaitu dengan dikemas secara vakum dan disimpan di suhu dingin sekitar 4 °C.

Adanya wadah atau pembungkus pada suatu produk dapat membantu mencegah atau mengurangi kerusakan, dan melindungi produk yang ada di dalamnya dari percemaran serta gangguan fisik (Sucipta et al. 2017). Pengemasan pada keju mozzarelia dilakukan dengan menggunakan kemasan primer dan sekunder, pengemas primer yang digunakan yaitu jenis plastik PE (Polyethylene) dan nylon, sedangkan kemasan sekunder yang digunakan yaitu kemasan karton.

Dalam proses pengemasan keju mozzarella, produk yang dihasilkan tidak lepas dari masalah penyimpangan hasil pengemasan seperti *seal* melipat, vakum bocor, adanya benda asing, dan lain-lain. Adanya produk hasil pengemasan yang menyimpang, menyebabkan perlunya proses ulang yang mengakibatkan kerugian dari segi waktu dan juga kerugian dari segi materi (Dewiyani *et al.* 2019).

Dilihat dari fungsi kemasan yang cukup berpengaruh terhadap keamanan produk, serta adanya penyimpangan hasil pengemasan yang mengakibatkan kerugian, pengendalian kualitas terhadap hasil pengemasan keju mozzarella harus diperhatikan supaya produk yang rusak akibat penyimpangan hasil pengemasan tidak lolos ke tangan konsumen. Hal ini dikarenakan apabila produk telah dibawa pasaran namun dalam kondisi kemasan yang rusak maka produk akan mudah mengalami kerusakan dan konsumen akan mengembalikan produk tersebut ke perusahaan.

## 2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari laporan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah:

- 1. Penyimpangan hasil pengemasan jenis apa yang menjadi prioritas utama untuk segera diselesaikan?
- 2. Usulan perbaikan apa yang bisa diberikan pada penyimpangan-penyimpangan hasil pengemasan tersebut?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Iarana menautin sebagian atau seluruh barya tulis ini tanna n

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah



#### 1.3 Tujuan

Tujuan umum dari kegiatan PKL ini yaitu untuk menambah pengalaman wawasan mengenai bidang teknologi pangan, serta untuk mengimplementasikan ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan. Sedangkan tujuan khusus dari pelaksanaan kegiatan PKL ini yaitu untuk mengidentifikasi faktor penyebab terjadinya penyimpangan hasil pengemasan dan memberikan usulan perbaikan.

#### 1.4 Manfaat

IPB (Institut Pertanian Bogor)

PKL ini diharapkan mampu memberikan manfaat bagi mahasiswa, perusahaan, serta perguruan tinggi. Bagi mahasiswa, untuk dapat memberikan pengalaman kerja serta dapat mengimplementasikan ilmu selama perkuliahan. Bagi perusahaan yaitu memberikan usulan perbaikan kepada PT BBC dalam pelaksanaan pengendalian mutu hasil pengemasan. Bagi perguruan tinggi yaitu dapat menjalin kerja sama yang baik antara perusahaan dan perguruan tinggi.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

**Bogor Agricultural Universit**