

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Gula kristal putih merupakan gula kristal yang dibuat dari tebu atau bit melalui proses sulfitasi/karbonatasi/fosfatasi atau lainnya sehingga langsung dapat dikonsumsi (BSN 2010). Gula paling banyak diperdagangkan dan kita temui dalam bentuk kristal sukrosa padat. Sejak masa lampau, sumber gula di Indonesia berasal dari nira bunga kelapa atau enau, serta nira batang tebu.

Indonesia sebagai negara tropis memiliki potensi tinggi produksi tebu. Berdasarkan data Ditjenbun (2018) luas areal tanam tebu mencapai 3.473.230 ha dengan produksi sekitar 2.854.300-ton tebu. Provinsi Lampung menempati urutan kedua sebagai provinsi dengan luas areal tebu di Indonesia dan peringkat kedua produksi GKP tertinggi di Indonesia dengan kontribusi 30,94% (Ditjenbun 2019). PT Buma Cima Nusantara (BCN) Unit Bungamayang merupakan BUMN (Badan Usaha Milik Negara) yang mengelola perkebunan tebu dan memproduksi gula kristal putih di Bungamayang, Kabupaten Lampung Utara, Provinsi Lampung.

Kebutuhan gula sebagai bahan pokok bagi masyarakat dan industri di Indonesia terus meningkat. Menurut Badan Pusat Statistik (2021) meningkatnya kebutuhan gula tidak disertai dengan ketersediaan gula dalam negeri. Tidak seimbang antara kebutuhan dan jumlah produksi ini pun membuka peluang adanya impor gula untuk membantu menjaga stabilitas harga. Oleh karena itu, produksi gula dengan kualitas mutu yang baik harus terus ditingkatkan. Gula yang bermutu baik harus sesuai dengan standardisasi yang diatur.

Penyimpanan merupakan salah satu faktor yang harus diperhatikan untuk menjaga kualitas produk. Gula yang telah dikemas akan disimpan di gudang gula. Gudang adalah semua ruangan yang tidak bergerak dan tidak dapat dipindah-pindahkan dengan tujuan tidak dikunjungi oleh umum, tetapi untuk dipakai khusus sebagai tempat penyimpanan komoditas pertanian yang dapat diperdagangkan (BSN 2016).

Penerapan dan pengklasifikasian gudang gula mengacu pada SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian. Poin yang perlu diperhatikan dalam standar tersebut adalah persyaratan umum dan teknis. Persyaratan umum meliputi lokasi, sedangkan persyaratan teknis meliputi konstruksi dan bahan bangunan, fasilitas, peralatan, dan klasifikasi gudang. Mempelajari tema pergudangan yang ada di PT BCN Unit Bungamayang diharapkan dapat memberi gambaran yang baik dalam usaha perusahaan guna menjamin mutu gula tetap baik selama proses penyimpanan.

1.2 Tujuan

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT BCN Unit Bungamayang memiliki tujuan umum dan khusus. Tujuan umum yaitu memberikan gambaran dunia kerja secara nyata, mengaplikasikan pengetahuan serta keterampilan yang diperoleh selama masa kuliah. Tujuan umum lainnya yaitu agar dapat meningkatkan *soft skill* dalam pengolahan dan pengawasan mutu pangan. Adapun tujuan khusus yaitu mempelajari proses produksi gula kristal putih dan penerapan SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian di PT BCN Unit Bungamayang.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPI.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.



2

1.3 Manfaat

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) diharapkan memberi manfaat pada penulis, perusahaan dan perguruan tinggi. Manfaat bagi penulis yaitu dapat mengetahui dan memahami proses produksi gula kristal putih mulai dari penerimaan bahan baku hingga penyimpanan dan penerapan gudang gula sesuai SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian yang berlaku di PT BCN Unit Bungamayang, mempraktikkan ilmu di dunia industri yang diberikan di perguruan tinggi, membentuk mental dan motivasi sebagai tenaga kerja yang profesional, jujur, bertanggung jawab, dan mandiri. Manfaat karya ilmiah bagi perusahaan, yaitu dapat memberikan masukan positif dan bantuan tenaga dalam pekerjaan yang ada. Manfaat bagi perguruan tinggi, yaitu dapat mempromosikan dan memperkenalkan Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan kepada masyarakat luas, menambah literatur di perpustakaan Sekolah Vokasi IPB University dan menjadi referensi dalam peningkatan pengawasan mutu proses produksi khususnya industri pangan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Perpustakaan Sekolah Vokasi IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies