

RINGKASAN

GILANG RESTU PAUZI. Penerapan SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian (SNI 7331:2016) di PT Buma Cima Nusantara, Lampung Utara (*Application of SNI Provisions for Agricultural Commodity Warehouses (SNI 7331:2016) at PT Buma Cima Nusantara, North Lampung*). Dibimbing oleh NENY MARIYANI.

PT Buma Cima Nusantara (BCN) Unit Bungamayang merupakan BUMN yang mengelola perkebunan tebu dan memproduksi gula kristal putih di Bungamayang, Lampung Utara. Penyimpanan menjadi salah satu faktor yang harus diperhatikan untuk menjaga kualitas produk. Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Buma Cima Nusantara ini bertujuan untuk mengetahui proses produksi dan penerapan SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian (SNI 7331:2016) di gudang gula PT BCN Unit Bungamayang, Lampung Utara.

Pengumpulan data primer dilakukan secara langsung melalui observasi kondisi gudang, wawancara dengan pihak terkait, dan pencatatan hasil pada formulir yang telah dibuat. Pengumpulan data sekunder dilakukan melalui studi pustaka dan dokumen perusahaan. Kondisi gudang yang diamati yaitu persyaratan umum dan teknis. Persyaratan umum meliputi lokasi gudang, sedangkan persyaratan teknis meliputi konstruksi dan bahan bangunan gudang, fasilitas gudang, peralatan gudang dan klasifikasi gudang.

Proses produksi gula kristal putih dimulai dari penerimaan bahan baku, persiapan, pemerahan, pemurnian, penguapan, pemasakan dan kristalisasi, serta pemutaran dan penyelesaian. Gula selanjutnya dikemas dalam kemasan *zak* 50 kg dan *retail* 1 kg, lalu disimpan di gudang gula. PT BCN Unit Bungamayang memiliki tiga gudang gula yang dapat digunakan sebagai tempat penyimpanan.

Berdasarkan hasil pengamatan, penerapan SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian di PT BCN Unit Bungamayang sudah baik, tetapi masih memiliki poin yang harus diperbaiki pada persyaratan umum dan teknis untuk memenuhi SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian dan termasuk pada klasifikasi gudang C. Poin pada persyaratan umum yang belum terpenuhi yaitu gudang masih belum terpisah secara penuh dari unit *sugar handling* dan pengemasan. Poin pada persyaratan teknis yang belum terpenuhi yaitu: (1) teritis gudang kurang dari ketentuan klasifikasi gudang C dan kurang melindungi dinding gudang dari hujan dan panas, (2) gudang belum memiliki generator cadangan yang dapat digunakan saat sumber listrik utama mati, (3) belum memiliki alat ukur kadar air *portable*, dan (4) belum memiliki alarm bahaya khusus yang terletak di gudang.

Saran yang dapat diberikan pada persyaratan umum yaitu PT BCN Unit Bungamayang perlu melakukan penyekatan penuh terhadap unit *sugar handling* untuk meminimalkan kontaminasi pada produk. Saran pada persyaratan teknis yaitu BCN Unit Bungamayang perlu memperlebar teritis pada gudang agar dinding lebih terlindungi, dan menambah fasilitas seperti generator cadangan, alat ukur kadar air *portable* dan alarm tanda bahaya untuk memenuhi SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian dan termasuk pada klasifikasi gudang C. Saran ini juga bertujuan agar produk yang disimpan terhindar dari kerusakan dan penurunan mutu yang dapat menyebabkan kerugian bagi perusahaan.

Kata kunci: gudang komoditas pertanian, gula kristal putih, penyimpanan