



# **PENERAPAN SNI KETENTUAN GUDANG KOMODITAS PERTANIAN (SNI 7331:2016) DI PT BUMA CIMA NUSANTARA, LAMPUNG UTARA**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

**GILANG RESTU PAUZI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penerapan SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian (SNI 7331:2016) di PT Buma Cima Nusantara, Lampung Utara” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2021

Gilang Restu Pauzi  
J3E117036



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## 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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



# **PENERAPAN SNI KETENTUAN GUDANG KOMODITAS PERTANIAN (SNI 7331:2016) DI PT BUMA CIMA NUSANTARA, LAMPUNG UTARA**

**GILANG RESTU PAUZI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Judul Laporan : Penerapan SNI Ketentuan Gudang Komoditas Pertanian (SNI 7331:2016) di PT Buma Cima Nusantara, Lampung Utara

Nama : Gilang Restu Pauzi  
NIM : J3E117036

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Neny Mariyani, S.T.P., M.Si.



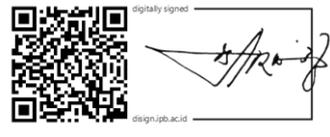
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P.  
NIP. 197102262002122001



Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 22 Desember 2021

Tanggal Lulus: