



PENGAWASAN MUTU PROSES PRODUKSI TEH HITAM ORTODOKS DI PABRIK SEDEP, PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII

© 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.

ZETA AMANI LOEBIS



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengawasan Mutu Proses Produksi Teh Hitam Ortodoks di Pabrik Sedep PT Perkebunan Nusantara VIII” 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, Juli 2022

Zeta Amani Loebis
J3E219177



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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.



RINGKASAN

ZETA AMANI LOEBIS. Pengawasan Mutu Proses Produksi Teh Hitam Ortodoks di Pabrik Sedep, PT Perkebunan Nusantara VIII. (*Quality Control of Orthodox Black Tea Production Process at Sedep Factory, PT Perkebunan Nusantara VIII*). Dibimbing oleh CAECILLIA CHRISME NURWITRI.

PT Perkebunan Nusantara merupakan perusahaan milik negara yang bergerak dibidang pengolahan komoditas hasil perkebunan seperti teh, karet, kopi dsb. Khusus untuk komoditas teh hitam, PT Perkebunan Nusantara VIII memiliki 20 pabrik teh ortodoks dan 6 pabrik CTC yang tersebar di 23 perkebunan teh. Salah satu pabrik pengolahan teh hitam ortodoks adalah Pabrik Sedep, yang merupakan salah satu dari banyak pabrik di bawah naungan PT Perkebunan Nusantara yang menfokuskan penjualan ke luar negeri (ekspor). Sebesar 90% hasil pengolahan teh Pabrik Sedep dikirim ke negara-negara konsumen seperti Belanda dan Inggris. Oleh karena itu, mutu teh yang diproduksi harus selalu diawasi agar harga jual semakin tinggi. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk memperkaya pengetahuan, khususnya dalam pengawasan mutu pada setiap proses pengolahan.

Pengawasan mutu merupakan tindakan penting dalam menjaga dan meningkatkan mutu produk yang dihasilkan. Hal ini dikarenakan faktor utama penurunan mutu produk disebabkan oleh tidak adanya standar spesifikasi yang jelas untuk menentukan tindakan yang perlu dilakukan selanjutnya. Proses pengawasan mutu harus dilakukan pada setiap tahap pengolahan mulai dari penerimaan bahan baku hingga pengemasan. Tindakan pengawasan mutu dapat dilakukan dengan pengujian mutu dan pengamatan secara visual. Pengujian pada proses pengolahan teh hitam ortodoks dilakukan dengan mengukur kadar air keringan teh menggunakan *moisture analyzer*. Sedangkan pengawasan secara visual dilakukan dengan cara menilai kesesuaian proses pengolahan berdasarkan pengamatan di lapangan. Hasil pengukuran kadar air keringan akan diolah menjadi grafik *control chart* dan diidentifikasi faktor ketidaksesuaian menggunakan diagram ishikawa untuk menemukan tindakan koreksi yang tepat bagi permasalahan yang terjadi.

Berdasarkan hasil pengawasan yang dilakukan terhadap beberapa parameter menunjukkan adanya sedikit ketidaksesuaian pada hasil keringan teh, bila dilihat melalui grafik *control chart*. Terdapat beberapa titik tidak terkendali yang disebabkan bubuk teh terlalu basah atau terlalu kering. Hal tersebut dapat diakibatkan oleh berbagai faktor sehingga diperlukan identifikasi lebih lanjut mengenai penyebab penyimpangan yang terjadi. Pada Pabrik Sedep PT Perkebunan Nusantara VIII pengawasan mutu belum dilakukan secara maksimal dikarenakan masih besarnya faktor yang disebabkan oleh kelalaian dan ketidaksiplinan para pekerja sehingga diperlukan pengawasan terhadap pekerja secara berkala dan konsisten.

Kata kunci : pengawasan mutu, proses produksi, teh hitam



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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.



PENGAWASAN PROSES PRODUKSI TEH HITAM ORTODOKS DI PABRIK SEDEP PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII

ZETA AMANI LOEBIS



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
2022**

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.



© 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.



Judul Laporan : Pengawasan Mutu Proses Produksi Teh Hitam Ortodoks di Pabrik
Sedep, PT Perkebunan Nusantara VIII

Nama : Zeta Amani Loebis
NIM : J3E219177

Disetujui oleh

Pembimbing :
Ir. Caecillia Chrismie Nurwitri, D.A.A.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian: 07 Juli 2022

Tanggal Lulus: 08 AUG 2022

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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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