



PENERAPAN *SANITATION STANDARD OPERATING PROCEDURES* (SSOP) PADA PRODUK *ONION POWDER* DI PT NEOPANGAN SELARAS INDONESIA

© 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.

PUTRI DWI PRATIWI



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 “Penerapan *Sanitation Standard Operating Procedures* (SSOP) pada Produk *Onion Powder* di PT Neopangan Selaras Indonesia” 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

Putri Dwi Pratiwi
J3E119083



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

PUTRI DWI PRATIWI. Penerapan *Sanitation Standard Operating Procedures (SSOP)* pada Produk *Onion Powder* di PT Neopangan Selaras Indonesia (*Implementation of Sanitation Standard Operating Procedures (SSOP) on Onion Powder Products at PT Neopangan Selaras Indonesia*). Dibimbing oleh DWI YUNI HASTATI.

PT Neopangan Selaras Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *food and beverage (F&B)*, yaitu memproduksi *seasoning*, sambal, saus, dan *flavor* yang dapat diaplikasikan pada makanan maupun minuman. Visi dan misi PT Neopangan Selaras Indonesia adalah berkomitmen untuk menghasilkan produk pangan yang berkualitas tinggi dan aman untuk dikonsumsi.

Tujuan dilakukannya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mempelajari penerapan SSOP pada produk *onion powder* di PT Neopangan Selaras Indonesia. SSOP merupakan suatu prosedur standar untuk memelihara kondisi sanitasi dan higiene di seluruh fasilitas produksi atau area perusahaan. Pengumpulan data meliputi data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan praktik kerja langsung dan pengamatan langsung, serta wawancara dengan pembimbing lapang dan karyawan yang berkaitan dengan proses produksi *onion powder*. Data sekunder diperoleh dengan melakukan studi pustaka, yaitu dengan membaca jurnal dan buku yang berkaitan dengan SSOP, serta dokumen-dokumen perusahaan yang diizinkan.

Berdasarkan hasil pengamatan langsung, PT Neopangan Selaras Indonesia telah menerapkan 8 aspek kunci SSOP, namun masih terdapat beberapa aspek yang perlu ditingkatkan seperti fasilitas sanitasi dan *personal hygiene*. Pada aspek fasilitas sanitasi, pencuci tangan di area produksi belum menggunakan pedal kaki sehingga masih terdapat kemungkinan terjadinya kontaminasi yang berulang. Pada aspek *personal hygiene*, terdapat beberapa karyawan yang tidak menggunakan APD dengan lengkap, dalam hal ini perusahaan akan memberikan peringatan berupa teguran secara lisan kepada karyawan. Selain itu, PT Neopangan Selaras Indonesia juga melakukan pengujian mikrobiologi pada beberapa produk, salah satunya adalah produk *onion powder*. Pengujian mikrobiologi dilakukan pada media *compact dry*. Parameter mikroba yang diamati adalah Angka Lempeng Total (ALT), *Enterobacteriaceae (ETB)*, dan *Yeast Mold (YM)*.

Secara keseluruhan, PT Neopangan Selaras Indonesia telah melakukan penerapan SSOP dengan baik, namun masih terdapat beberapa aspek yang perlu ditingkatkan. Saran untuk PT Neopangan Selaras Indonesia, yaitu menggunakan pedal kaki pada pencuci tangan di area produksi dan melakukan pengawasan yang lebih ketat pada karyawan dalam penggunaan APD, serta memberikan seminar atau pelatihan tambahan pada karyawan mengenai pentingnya *personal hygiene*. Pada hasil pengujian mikrobiologi diperoleh jumlah mikroba tidak melebihi batas standar maksimal perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa proses sanitasi dan higiene di PT Neopangan Selaras Indonesia sudah dilakukan dengan baik.

Kata kunci: *onion powder*, pengujian mikrobiologi, sanitasi dan higiene, SSOP

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 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

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.



PENERAPAN *SANITATION STANDARD OPERATING PROCEDURES* (SSOP) PADA PRODUK *ONION POWDER* DI PT NEOPANGAN SELARAS INDONESIA

PUTRI DWI PRATIWI



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 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.

Pengetahuan pada ujian Laporan Akhir: Ai Imas Faidoh Fatimah, S.T.P., M.P., M.Sc.



Judul Laporan Akhir : Penerapan *Sanitation Standard Operating Procedures* (SSOP) pada Produk *Onion Powder* di PT Neopangan Selaras Indonesia
Nama : Putri Dwi Pratiwi
NIM : J3E119083

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Dwi Yuni Hastati, S.T.P., D.E.A.



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

Tanggal Ujian: 29 Juli 2022

Tanggal Lulus: 08 AUG 2022

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.