



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENERAPAN *SANITATION STANDARD OPERATING PROCEDURES* (SSOP) DI PT JAVAINDO MAJU SEJAHTERA, DEPOK

DINI HARYANI WASILAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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.



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) di PT Javaindo Maju Sejahtera, Depok” 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.

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

Bogor, Agustus 2021

Dini Haryani Wasilah
J3E118047



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.

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

RINGKASAN

DINI HARYANI WASILAH. Penerapan *Standard Sanitation Operating Procedures* (SSOP) Di PT Javaindo Maju Sejahtera, Depok (*The Implementation of Sanitation Standard Operating Procedures at PT Javaindo Maju Sejahtera, Depok*). Dibimbing oleh NENY MARIYANI.

PT Javaindo Maju Sejahtera didirikan pada akhir 2015, merupakan perusahaan di bidang olahan pangan yang memproduksi wafer, yaitu wafer *flat* dan wafer *stick* dengan berbagai varian rasa dan ukuran kemasan. Perusahaan ini menawarkan sistem makloon, yaitu memproduksi produk sejenis tetapi dengan merek dagang perusahaan lain. Kegiatan PKL bertujuan untuk mempelajari penerapan SSOP di PT Javaindo Maju Sejahtera.

Wafer adalah jenis biskuit yang dibuat dari adonan cair, berpori-pori kasar, dan relatif renyah. Proses pembuatan wafer dimulai dari penimbangan bahan, pencampuran bahan adonan dan krim, penyaringan 40 *mesh*, pemanggangan (suhu 25 – 135 °C selama 2 menit), pelapisan krim, pendinginan (suhu 5 – 10 °C selama 1 menit), pemotongan, dan pengemasan vakum. Kebutuhan permintaan wafer meningkat setelah masa pandemi menyebabkan jumlah produksi wafer pun meningkat, sehingga keamanan pangan produk wafer harus tetap terjaga. Untuk mempertahankan keamanan pangan tetap terjaga, perusahaan perlu menerapkan *Sanitation Standard Operating Procedures* (SSOP).

Metode pengumpulan data yang digunakan antara lain dengan mengawasi proses produksi dari awal hingga proses pendistribusian, melakukan wawancara dengan pihak terkait di perusahaan, studi pustaka sebagai data pendukung, dan melakukan verifikasi dengan menggunakan form *checklist* kebersihan yang telah disediakan oleh perusahaan. PT Javaindo Maju Sejahtera telah menerapkan 8 kunci SSOP pada proses produksi yang mencakup : (1) keamanan air, (2) kondisi kebersihan permukaan yang kontak dengan bahan pangan, (3) pencegahan kontaminasi silang, (4) fasilitas pencuci tangan, sanitasi dan toilet, (5) proteksi dari bahan-bahan kontaminan, (6) pelabelan, penyimpanan, dan penggunaan bahan toksik yang benar, (7) pengawasan kesehatan karyawan, dan (8) pengendalian hama.

Penerapan SSOP di perusahaan sudah cukup baik, namun masih terdapat ketidaksesuaian, antara lain penggunaan masker pada karyawan yang belum benar. Upaya untuk meningkatkan kesadaran pekerja harus dilakukan pengawasan dan pelatihan. Pada fasilitas toilet secara keseluruhan sudah cukup baik dan bersih, namun perlu disediakan peturasan di toilet pria. Pada aspek pengawasan kesehatan karyawan sudah baik dengan memonitoring kesehatan karyawan setiap hari, namun masih perlu adanya pengecekan kesehatan periodik oleh petugas kesehatan untuk mencegah kontaminasi produk dan penularan penyakit ke karyawan lain.

Kata kunci : keamanan pangan, produk wafer, SSOP



© 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.



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 yang wajar IPB.

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



PENERAPAN *SANITATION STANDARD OPERATING PROCEDURES* (SSOP) DI PT JAVAINDO MAJU SEJAHTERA, DEPOK

DINI HARYANI WASILAH

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

© 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.



© 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.

Pengujian pada ujian laporan akhir : Made Gayatri Anggarkasih, S.T.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Penerapan *Sanitation Standard Operating Procedures*
(SSOP) di PT Javaindo Maju Sejahtera, Depok
Nama : Dini Haryani Wasilah
NIM : J3E118047

Disetujui Oleh

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

Diketahui oleh

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

Tanggal Ujian: 30 Juli 2021

Tanggal Lulus:

- 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.