



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## EVALUASI PENERAPAN SMK3 DI PROSES PRODUKSI POCARI SWEAT PT AMERTA INDAH OTSUKA

SHABRINA ALMA PRADIANTI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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 laporan akhir “Evaluasi Penerapan SMK3 di Proses Produksi Pocari Sweat PT Amerta Indah Otsuka” 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, Juni 2020



Shabrina Alma Pradianti  
JSM117112  
**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

SHABRINA ALMA PRADIANTI. Evaluasi Penerapan SMK3 Di Proses Produksi Pocari Sweat PT Amerta Indah Otsuka. Dibimbing oleh IVONE WULANDARI BUDIARTO.

Suatu perusahaan memerlukan komitmen dan kebijakan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) untuk menunjang produktivitas dan meminimalkan terjadinya angka kecelakaan kerja dan Penyakit Akibat Kerja (PAK). Sistem Manajemen K3 (SMK3) merupakan bagian dari sistem perusahaan secara keseluruhan dalam rangka pengendalian risiko yang berkaitan dengan kegiatan kerja guna menciptakan tempat kerja yang aman, efisien dan produktif. Penerapan sistem manajemen K3 perusahaan perlu diawasi dan dievaluasi guna terus meningkatkan efektifitas produksi.

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk menguraikan kebijakan dan penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) serta melaksanakan evaluasi terhadap penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di PT Amerta Indah Otsuka. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu studi pustaka, observasi, wawancara dan evaluasi peraturan terkait. Teknik analisis data yang digunakan adalah metode kualitatif. Data dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) diperoleh melalui data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil pengamatan langsung dan wawancara dengan narasumber. Data sekunder diperoleh dari dokumen perusahaan dan studi pustaka mengenai topik terkait.

Kebijakan sistem manajemen K3 di PT Amerta Indah Otsuka tertuang dalam dokumen tertulis Sistem Manajemen Terpadu. Kebijakan tersebut mencakup Prinsip Mutu, Keamanan Pangan, Kesehatan, Keselamatan Kerja, Pelestarian Lingkungan dan Efisiensi Energi. Evaluasi terhadap kebijakan K3 dilakukan menggunakan angket *employee survey* yang dilakukan secara berkala setiap tahunnya. Faktor yang mempengaruhi penerapan sistem manajemen K3 di PT Amerta Indah Otsuka dibagi ke dalam 2 (dua) kategori yaitu faktor pendukung dan faktor penghambat. Faktor pendukung yaitu penyediaan Alat Pelindung Diri (APD), pemasangan rambu-rambu K3 dan penyediaan fasilitas sarana dan prasarana pendukung seperti *fitness center*, unit pelayanan kesehatan yang didalamnya mencakup ruang laktasi dan Otsuka *Club Hobbies*. Faktor penghambat yaitu rendahnya *awareness* di Indonesia mengenai pentingnya K3 dan kelalaian Sumber Daya Manusia (SDM) eksternal perusahaan.

PT Amerta Indah Otsuka telah berupaya memenuhi persyaratan-persyaratan sistem manajemen K3 sesuai dengan klausul 4 yaitu mengenai persyaratan umum, kebijakan K3, perencanaan K3, penerapan dan operasi, pemeriksaan dan tinjauan manajemen. Tindakan perbaikan perlu dilakukan guna menyempurnakan kekurangan dalam penerapan standar OHSAS 18001:2007 yaitu penambahan SDM (Sumber Daya Manusia) yang kompeten, pengelolaan dokumentasi, dan mempertahankan tindakan-tindakan korektif yang telah diambil sebelumnya untuk terus menciptakan lingkungan kerja yang aman dan nyaman.

Kata kunci : Kebijakan K3, Keselamatan dan kesehatan kerja, Pekerja, Penerapan K3, Sistem manajemen K3.

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, tahun 2020  
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.*

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.



# EVALUASI PENERAPAN SMK3 DI PROSES PRODUKSI POCARI SWEAT PT AMERTA INDAH OTSUKA

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.

**SHABRINA ALMA PRADIANTI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**



© 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.

Penguji pada ujian laporan akhir : Dr. Drs. Purwoko, M.Si



## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Laporan Akhir : Evaluasi Penerapan SMK3 di Proses Produksi Pocari  
Sweat PT Amerta Indah Otsuka  
Nama : Shabrina Alma Pradianti  
NIM : J3M117112

Disetujui oleh  
Pembimbing

Pembimbing 1 : Ivone Wulandari Budiharto, S.Si, M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si  
NIP. 196309201989032001

Dekan Sekolah Vokasi : Dr Ir Arief Darjanto, Dip.Ag Ec.,MEc  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 17 Juni 2020

Tanggal Lulus : 05 Agustus 2020

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.