



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN SERTA PENGENDALIAN RISIKO AREA *SOAP NOODLE* DI PT PZ CUSSONS INDONESIA TANGERANG BANTEN

DEWI ANGGRIANI BR T



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI 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 yang berjudul Identifikasi Bahaya dan Penilaian serta Pengendalian Risiko Area *Soap Noodle* di PT PZ Cussons Indonesia Tangerang Banten adalah benar 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, April 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dewi Anggriani Br T
NIM 13M117009

© 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:

- 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.

RINGKASAN

DEWI ANGGRIANI BR T. Identifikasi Bahaya dan Penilaian serta Pengendalian Risiko Area *Soap Noodle* di PT PZ Cussons Indonesia Tangerang Banten. *Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control Area Soap Noodle at PT PZ Cussons Indonesia Tangerang Banten*. Dibimbing oleh YOSCARINI MILASARI

Tingginya kasus kecelakaan kerja menunjukkan bahwa kesadaran tenaga kerja maupun pihak perusahaan dalam menangani masalah kesehatan keselamatan kerja masih kurang. Setiap aktivitas yang melibatkan faktor manusia, lingkungan dan mesin serta melalui tahap-tahap proses memiliki risiko bahaya. PT PZ Cussons Indonesia merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang industri *cosmetic and care*. Tujuan pelaksanaan PKL dilakukan yaitu mengidentifikasi bahaya, penilaian risiko serta solusi penanggulangan bahaya yang berada di perusahaan dan mengevaluasi pengendalian risiko dalam rangka mengendalikan potensi bahaya dan risiko di perusahaan.

Metode yang digunakan selama pelaksanaan PKL yaitu pengamatan lapang (Observasi), wawancara dan studi pustaka. Pengambilan data mengenai identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko yang di analisa menggunakan metode HIRADC.

PT PZ Cussons Indonesia bertanggung jawab secara moral dan hukum dengan penyediaan lingkungan kerja yang sehat dan aman bagi pekerja serta menjamin kegiatan operasional perusahaan agar terhindar dari risiko cedera, penyakit akibat kerja dengan adanya kebijakan yang diterapkan oleh perusahaan.

Identifikasi bahaya pada proses pembuatan *soap noodle* terdapat 28 jenis bahaya dengan potensi risiko paling tinggi yaitu pencemaran tanah dan air yang berakibat pada lingkungan. Perusahaan telah melaksanakan pengendalian risiko dengan menerapkan *engineering control, administrative control* dan Alat Pelindung Diri (APD).

Pelaksanaan *engineering control* perusahaan salah satunya dengan memasang tanggul untuk mencegah meluapnya ke saluran air. *Administrative control* perusahaan dengan sosialisasi larangan pembuangan *bulk* ke saluran WWTP & pembuangan *third party* yang berizin. Alat pelindung diri yang disediakan adalah masker, *safety shoes* dan sarung tangan. Perusahaan telah melaksanakan kegiatan SMK3 dengan baik.

Kata kunci : bahaya, HIRADC, K3, risiko



© 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



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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN SERTA PENGENDALIAN RISIKO AREA SOAP NOODLE DI PT PZ CUSSONS INDONESIA TANGERANG BANTEN

DEWI ANGGRIANI BR T



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020

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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Identifikasi Bahaya dan Penilaian serta Pengendalian Risiko Area *Soap Noodle* di PT PZ Cussons Indonesia Tangerang Banten.

Nama : Dewi Anggriani Br T
NIM : J3M117009

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing 1 : Yoscarini Milasari, M.Si

Pembimbing 2 : Gressy Febriyani



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr Ir Sulistijorini, Msi
NIP. 196309201989032001

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

Tanggal Ujian: 25 Juni 2020

Tanggal Lulus: 05 Agustus 2020

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