



# **PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA DI PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**AULIA RAHMAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Sistem manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja di PT Pupuk Sriwidjaja Palembang” 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 dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

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

Batusangkar, Juni 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Aulia Rahman  
NIM J3M117014

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

AULIA RAHMAN. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Implementation of Occupational Safety and Health Management System at PT Pupuk Sriwidjaja Palembang*. Dibimbing Oleh DIMAS ARDI PRASETYA.

Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan hal yang penting tidak hanya di perusahaan saja namun dimanapun berada seperti di lembaga pendidikan sekolah maupun universitas, karena dampak kecelakaan dan penyakit kerja tidak hanya merugikan karyawan, tetapi juga menyebabkan kerugian pada perusahaan baik secara langsung maupun tidak langsung. Setiap sektor industri menggunakan mesin dan tenaga manusia dalam menjalankan proses produksinya. Peran manusia menjadi hal yang sangat penting dalam menjalankan proses produksi. Hal ini dibutuhkan upaya pencegahan dan penanganan serta penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada semua kegiatan yang dilakukan di suatu perusahaan. Salah satu bentuk pencegahan dan penanganan yang dapat dilakukan suatu perusahaan yaitu melakukan penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).

Tujuan Praktik Kerja Lapangan ini adalah mengetahui keadaan umum PT Pupuk Sriwidjaja Palembang dan mengidentifikasi penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja PT Pupuk Sriwidjaja Palembang. Metode yang digunakan adalah dengan melakukan observasi lapangan yang dilakukan di PT Pupuk Sriwidjaja, wawancara kepada Pelaksana bagian PK & KK dan para pekerja, serta studi pustaka berupa literatur.

PT Pupuk Sriwidjaja Palembang didirikan pada tanggal 24 Desember 1959, merupakan produsen pupuk urea pertama di Indonesia. PT Pupuk Sriwidjaja Palembang bertujuan untuk turut melaksanakan dan menunjang kebijaksanaan dan program pemerintah dibidang ekonomi dan pembangunan nasional pada umumnya serta secara khusus di bidang industri pupuk dan industri kimia lainnya, melalui usaha produksi, perdagangan, pemberian jasa, dan usaha lainnya.

Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja merupakan bagian upaya pencegahan terjadinya kecelakaan kerja yaitu identifikasi bahaya, pengendalian terhadap para karyawan dan pekerja. Penerapan terhadap pengendalian lingkungan sehingga mampu menciptakan keselarasan antara manusia dan lingkungan. Berbagai kegiatan yang dilakukan oleh PT Pupuk Sriwidjaja telah memperhatikan keselamatan dan kesehatan para pekerja baik di bidang produksi pupuk dan bidang lainnya. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT Pupuk Sriwidjaja terdiri dari kebijakan K3, perencanaan, penerapan dan operasional, pemantauan dan evaluasi. Perencanaan terdiri dari Identifikasi Bahaya dan Pengendalian resiko, Peraturan perundangan-undangan, Tujuan dan Sasaran, serta Program keselamatan dan kesehatan kerja, untuk penerapan dan operasional terdiri dari Sumberdaya peran dan tanggung jawab, Tanggung jawab dan tanggung gugat, Pelatihan K3, Komunikasi, Pelaporan, Pendokumentasian dan pengendalian dokumen, Pengendalian operasi, Sistem tanggap darurat dan Rencana, dan Rencana pemulihan keadaan darurat, untuk pemantauan dan evaluasi terdiri dari Audit SMK3 dan Tinjauan manajemen. PT Pupuk Sriwidjaja memiliki fokus yang sangat besar terhadap tindakan pencegahan dan

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

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.

meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja dengan menerapkan hirarki pengendalian risiko berupa eliminasi, substitusi, *Engineering Control*, pengendalian administrasi, dan Alat Pelindung Diri (APD).

PT Pupuk Sriwidjaja Palembang telah memiliki Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja (SMK3) berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012 tentang Peninjauan Peningkatan Kinerja SMK3. PT Pupuk Sriwidjaja juga telah menerapkan prosedur keselamatan kerja dengan baik. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3) di PT Pupuk Sriwidjaja telah berjalan dengan baik ini dapat dibuktikan dengan minimnya terjadi kecelakaan kerja.

Kata Kunci : industri pupuk sriwidjaja, penerapan smk3, pengendalian risiko, k3




**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



© 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 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.







# **PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA DI PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG**

**AULIA RAHMAN**



Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya  
College of Vocational Studies

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

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 (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.

enguji pada ujian laporan akhir:



Judul Laporan Akhir : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT Pupuk Sriwidjaja Palembang

Nama : Aulia Rahman  
NIM : J3M117024

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Dimas Ardi Prasetya, S.T, M.Si.



**Sekolah Vokasi**  
Diketahui oleh  
College of Vocational Studies

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

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.  
NIP. 196106181986091 001



Tanggal Ujian : 19 Juni 2020

Tanggal Lulus : 05 Agustus 2020

© 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.