



# ANALISIS FAKTOR KESEHATAN, KESELAMATAN, KEAMANAN DAN LINGKUNGAN DI PT MISAJA MITRA PATI

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

AURALIA RIZQA PRANINDHANA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “Analisis Faktor Kesehatan, Keselamatan, Keamanan dan Lingkungan di PT Misaja Mitra Pati” 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 2021

Auralia Rizqa Pranindhana  
J3M118140



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



## RINGKASAN

AURALIA RIZQA PRANINDHANA. Analisis Faktor Kesehatan, Keselamatan, Keamanan dan Lingkungan di PT Misaja Mitra Pati (*Health, Safety, and Environmental Factors Analysis at PT Misaja Mitra Pati*). Dibimbing oleh DIMAS ARDI PRASETYA

Perkembangan industri di Indonesia berlangsung dengan sangat cepat, namun umumnya belum diimbangi dengan penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). PT Misaja Mitra Pati (MMP) adalah industri pengolahan udang di Indonesia yang berpotensi menimbulkan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja bagi pekerjanya. Tujuan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk menganalisis faktor kesehatan, keselamatan, keamanan dan lingkungan di PT MMP mengacu pada Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018, serta memberikan rekomendasi teknis.

Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) merupakan instrumen yang melindungi atau memperoteksi pekerja, perusahaan, lingkungan, dan masyarakat dari bahaya akibat kecelakaan kerja. Salah satu bentuk aplikasinya diwujudkan melalui penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja (K3L). Faktor yang mempengaruhi keberhasilan K3 diantaranya lingkungan kerja dan penerapan higiene. Dengan indikator lingkungan kerja, mesin dan alat kerja, dan Sumber Daya Manusia (SDM).

Teknik pengumpulan data selama PKL adalah studi pustaka, observasi lapangan, dan diskusi teknis. Metode analisis data yang digunakan adalah menganalisis data mengacu pada Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja (K3L). Kemudian merumuskan rekomendasi teknis terkait dengan permasalahan atau kendala yang timbul.

PT Misaja Mitra merupakan salah satu dari anak cabang PT Misaja Mitra yang berpusat di Jakarta dan telah berdiri sejak tahun 1968. Status perusahaan PT MMP yaitu menjadi perusahaan Penanaman Modal Asing (PMA) antara dua perusahaan yaitu PT Pelindo Jaya dengan Tobo Busan Kaisha Co.Ltd. Dengan wilayah pemasaran produk ke Jepang, Taiwan, China, dan Hongkong.

Analisis faktor kesehatan, keselamatan, keamanan dan lingkungan di PT MMP mencakup pengukuran dan pengendalian lingkungan kerja meliputi faktor fisika, kimia, biologi, ergonomi, dan psikologi, penerapan higiene dan sanitasi, personil K3, serta pemeriksaan dan pengujian. Secara keseluruhan PT MMP belum melakukan pengukuran terhadap faktor kesehatan, keselamatan, keamanan dan lingkungan. Tetapi telah melakukan upaya pengendalian yang belum konsisten.

Pengukuran dan pengendalian belum terlaksana secara menyeluruh, disebabkan kurangnya kesadaran dari perusahaan dan pekerja. PT MMP juga belum memiliki personil K3. Berdasarkan hal tersebut pemeriksaan dan pengujian perlu dilakukan secara berkala oleh pihak internal maupun lembaga eksternal. Upaya pengendalian secara lebih lanjut yang dapat dilakukan untuk meminimalisir potensi bahaya yang ada yaitu dengan melakukan pengendalian dengan rekayasa teknis, administratif, dan APD.

Kata kunci : k3, lingkungan, mitra, pengendalian



# ANALISIS FAKTOR KESEHATAN, KESELAMATAN, KEAMANAN DAN LINGKUNGAN DI PT MISAJA MITRA PATI

**AURALIA RIZQA PRANINDHANA**



**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  
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 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



**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. Ir. Heru Bagus Pulunggono, M. Agr



Judul Laporan : Analisis Faktor Kesehatan, Keselamatan, Keamanan dan Lingkungan di PT Misaja Mitra Pati

Nama : Auralia Rizqa Pranindhana  
NIM : J3M118140

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing :

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

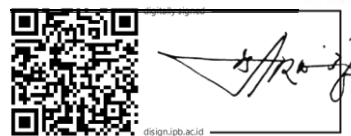
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Ir. Sulistijorini, M. Si.  
NIP. 19630920 198903 2001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M. Ec.  
NIP. 19610618 198609 1001



Tanggal Ujian:  
16 Agustus 2021

Tanggal Lulus: