

RINGKASAN

RIFALDI HARDIANA. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT Pupuk Kujang Cikampek. *The Implementation Of Occupational Safety and Health Management Systems at PT Pupuk Kujang Cikampek*. Dibimbing oleh SUKANDI SUKARTAADMADJA.

Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah hal yang penting sehingga harus benar-benar diperhatikan, karena menyangkut kesehatan dan keselamatan dari manusia, baik itu pekerjanya sendiri maupun masyarakat disekitarnya. Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah untuk mengidentifikasi penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja PT Pupuk Kujang Cikampek serta menjelaskan tindakan untuk mengurangi terjadinya kecelakaan kerja di PT Pupuk Kujang Cikampek.

Kecelakaan kerja sering terjadi disebabkan kegagalan dalam penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) akan berfungsi lebih baik jika perusahaan telah mengembangkan budaya K3 yang disertai dengan perilaku yang aman dari tenaga kerja agar tercapai pemenuhan terhadap peraturan dan prosedur K3 serta memberi pengaruh besar terhadap stabilitas usaha. Kecelakaan kerja dapat menimbulkan kerugian baik korban jiwa maupun materi. Kerugian kecelakaan dikategorikan menjadi dua yaitu kerugian langsung (*direct cost*) dan kerugian tidak langsung (*indirect cost*). Sebab kecelakaan akibat kerja hanya ada dua golongan penyebab. Golongan pertama adalah faktor mekanis dan lingkungan, yang meliputi segala sesuatu selain manusia. Golongan kedua adalah faktor manusianya sendiri yang merupakan penyebab kecelakaan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Pupuk Kujang Cikampek. Praktik kerja lapangan dilaksanakan mulai tanggal 27 Januari sampai dengan tanggal 27 Maret 2020. Data yang digunakan dalam pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) diperoleh dari data primer dan sekunder. Metode yang digunakan adalah dengan melakukan observasi lapangan yang dilakukan di PT Pupuk Kujang Cikampek, wawancara kepada pihak atau divisi terkait, serta studi pustaka berupa literatur.

PT Pupuk Kujang Cikampek telah mendirikan beberapa pabrik yang akan menghasilkan Amoniak, Urea dan NPK serta sesuai dengan standar mutu dan persyaratan yang ditetapkan pelanggan. PT Pupuk Kujang Cikampek dalam memproduksi Amoniak, Urea dan NPK didukung dengan keberadaan pabrik utilitas, pabrik amoniak, pabrik Urea, pabrik pemurnian Karbon Monoksida, unit pengantongan dan Pabrik NPK. PT Pupuk Kujang Cikampek memiliki visi yaitu menjadi industri kimia dan pendukung pertanian yang berdaya saing dalam skala nasional dan misi yaitu menghasilkan produk bermutu dan melakukan perdagangan yang berdaya saing tinggi dengan mengutamakan kepuasan pelanggan.

Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) PT Pupuk Kujang Cikampek telah membuat kebijakan perusahaan, membuat perencanaan keselamatan dan kesehatan kerja dengan adanya identifikasi bahaya dan penilaian risiko, peraturan perundangan dan persyaratan lain yang dijadikan sebagai pedoman, memiliki tujuan, sasaran dan program keselamatan 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 atau 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.

kesehatan kerja. Dalam pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja PT Pupuk Kujang Cikampek memiliki sumber daya yang kompeten, melakukan pelatihan dan kompetensi kerja, melakukan pengendalian dokumen, pengendalian operasi, pengendalian lingkungan serta memiliki sistem tanggap darurat. Pengawasan dan evaluasi keselamatan dan kesehatan kerja dilakukan dengan *Safety Patrol*, inspeksi, pelaporan dan investigasi kecelakaan, melakukan audit secara internal dan eksternal serta melakukan tinjauan manajemen.

Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di PT Pupuk Kujang Cikampek berdasarkan Peraturan Pemerintah No 50 tahun 2012 telah berjalan dengan baik dan dibuktikan dengan sedikitnya kecelakaan kerja yang terjadi. Tindakan untuk mengurangi kecelakaan kerja yang telah dilakukan PT Pupuk Kujang Cikampek yaitu dengan membuat kebijakan dan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), melakukan identifikasi bahaya dan pengendalian risiko, memiliki sumber daya yang memadai, melakukan pelatihan dan kompetensi kerja, melakukan pengendalian operasi, pengendalian lingkungan, melakukan inspeksi serta memiliki sistem tanggap darurat.

Kata Kunci : penerapan SMK3, identifikasi, pengendalian risiko, bahaya, K3



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies