



RINGKASAN

DITA AURELIA KARTIKASARI. Penilaian Pemenuhan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja (SMK3) di PT Arbe Chemindo. *Compliance Assessment of Occupational Safety and Health Management System PT Arbe Chemindo*. Dibimbing oleh PURWOKO

Perkembangan ilmu pengetahuan membuat dunia industri terus meningkatkan produktivitas dengan teknologi yang semakin canggih dan kompleks. Penggunaan teknologi ini menimbulkan potensi bahaya dan risiko yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja dapat diantisipasi dengan penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).

Penerapan SMK3 merupakan bagian dari sistem manajemen perusahaan secara keseluruhan sebagai pengendalian risiko yang berkaitan dengan kegiatan kerja. Dalam hal ini, PT Arbe Chemindo sudah menerapkan K3 yang mengacu pada Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3, tetapi belum menerapkan SMK3 sehingga dibutuhkan penilaian pemenuhan SMK3 untuk meninjau penerapannya.

Penilaian pemenuhan SMK3 di PT Arbe Chemindo dilakukan secara langsung. Selanjutnya, dilakukan perhitungan untuk mendapatkan persentase pemenuhan kriteria audit SMK3 berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012 dan kemudian pemenuhannya dikaji lebih lanjut.

Produk yang dihasilkan PT Arbe Chemindo, yaitu *Carboxy Methyl Cellulose* (CMC) yang merupakan bahan pengental. Proses produksi CMC terdiri atas beberapa tahap, yaitu persiapan bahan baku, proses reaksi, netralisasi, pemisahan dan ekstraksi, pengeringan dan penggilingan, penyaringan, serta pengepakan dan penyimpanan.

Penilaian pemenuhan SMK3 di PT Arbe Chemindo mengacu pada Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012 dengan kategori tingkat awal. Persentase penerapan SMK3 berdasarkan kategori tersebut sebesar 81,25%. Hal tersebut menunjukkan bahwa PT Arbe Chemindo telah menerapkan sebagian besar kriteria audit SMK3, tetapi masih terdapat ketidaksesuaian yang disebabkan dari faktor manajemen puncak, tenaga kerja, dan anggaran.

Berdasarkan hasil penilaian pemenuhan SMK3, terdapat beberapa saran untuk perbaikan dan pengembangan perusahaan, yaitu terkait dengan persiapan anggaran sebagai bentuk komitmen manajemen puncak, dan rekomendasi perbaikan kriteria audit yang belum terpenuhi.

Kata kunci : arbe chemindo, penilaian, peraturan, smk3