

ABSTRAK

Nama : Cahyalla Trizadi Hars
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Analisis Sistem Manajemen Kebakaran di PT. Perhutani Pine Chemical Industry Pematang Tahun 2023

Pendahuluan: Sebagai perusahaan gondorukem dan terpentin yang sangat mudah terbakar, maka diperlukan sistem manajemen kebakaran yang tepat guna mencegah risiko kebakaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem manajemen kebakaran yang ada di PT. Perhutani Pine Chemical Industry Pematang pada Tahun 2023. **Metode:** Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, lembar observasi dan lembar checklist. Dalam penelitian ini dilakukan triangulasi data dari sumber dan teknik, kemudian analisis data dilakukan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari informan, membuat transkrip wawancara, membuat matriks, melakukan interpretasi. **Hasil dan pembahasan:** PT. Perhutani Pine Chemical Industry belum membentuk emergency response team dan tidak memiliki karyawan yang mempunyai sertifikat mitigasi kebakaran. Sistem proteksi kebakaran sudah terpasang APAR, hydrant, serta alarm manual, namun belum terpasang fire detector dan sprinkler. Sudah terdapat jalur evakuasi dan struktur bangunan yang tahan api, namun perusahaan belum memiliki dokumen sistem manajemen kebakaran. **Kesimpulan :** Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem manajemen kebakaran pada aspek sumber daya manusia dan aspek metode masih belum optimal seperti kurangnya personel K3, belum dibentuknya emergency response team, belum ada dokumen sistem manajemen kebakaran, dan simulasi kebakaran yang belum dilakukan secara rutin. Pada aspek sarana dan prasarana sudah cukup baik, hanya perlu penambahan sprinkler dan fire detector.

Kata Kunci: Emergency response team, Sistem proteksi kebakaran, Dokumen manajemen kebakaran.