

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Tugas Akhir, Mei 2019

HANIF HARTAWATI, NIM: P27833216032  
STUDI TENTANG PENERAPAN PERMENAKERTRANS NO 04  
TAHUN 1980 DAN KESIAPSIAGAAN SERTA POTENSI BAHAYA  
KEBAKARAN DI PT. INKA MULTI SOLUSI MADIUN  
viii + 49 Halaman + 7 Tabel + 5 Lampiran

APAR merupakan salah satu alat proteksi kebakaran aktif serta efektif untuk memadamkan api pada awal terjadinya kebakaran. Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi menetapkan Permenakertrans No. 04 Tahun 1980 yang mengatur syarat-syarat pemasangan dan pemeliharaan APAR. Selain pemasangan dan pemeliharaan APAR, untuk mengantisipasi terjadinya kebakaran diperlukan kesiapsiagaan penanggulangan kebakaran. Potensi bahaya kebakaran meliputi bahan-bahan yang berpotensi terbakar, penyimpanan dan tata letak alat kerja serta dapat berasal dari jaringan listrik.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan observasional. Metode ini bertujuan untuk mendeskripsikan penerapan Permenakertrans No 04 Tahun 1980 dan Kesiapsiagaan serta potensi bahaya dalam penanggulangan kebakaran di PT INKA Multi Solusi Madiun. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 250 pekerja dan jumlah sampel 181 pekerja. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jenis APAR yang digunakan yaitu *Dry Chemical Powder*. Pemasangan APAR yang tidak sesuai dengan Permenakertrans No 04 Tahun 1980 perihal tanda pemasangan, tinggi APAR, jarak APAR, letak pemasangan APAR, kondisi APAR, dan petunjuk penggunaan APAR yang telah rusak/cacat. Kesiapsiagaan dari 181 responden diperoleh hasil 7 responden (4%) sangat baik, 99 responden (54%) baik, dan 75 responden (42%) cukup baik. potensi bahaya kebakaran pada pekerja unit fabrikasi dari 181 responden diperoleh hasil 50 responden (28%) dengan kategori tidak berbahaya dan 131 responden (72%) dengan kategori cukup berbahaya.

Saran dari penelitian ini yaitu penambahan jenis alat pemadam seperti hydrant, smoke detector, fire detector. Melakukan pelatihan dan simulasi kebakaran, melakukan pengarahan sebelum bekerja, membuat lembar checklist pemeliharaan APAR, membentuk tim tanggap darurat bencana.

Daftar Bacaan : 27 Buku (2004-2018)

Kata Kunci : Pemasangan dan Pemeliharaan, Kesiapsiagaan, Potensi bahaya  
Kebakaran, Alat Pemadam Api Ringan (APAR)