KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T atas berkat limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir ini dengan judul "**STUDI TENTANG PENERAPAN PERMENAKERTRANS NO 04 TAHUN 1980 DAN KESIAPSIAGAAN PENANGGULANGAN SERTA POTENSI BAHAYA KEBAKARAN DI PT. INKA MULTI SOLUSI MADIUN**"

Penyusunan Tugas Akhir ini sebagai salah satu persyaratan guna menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan. Penelitian Tugas Akhir ini tidak lepas oleh bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang terlibat, Oleh karena itu penulis berterimakasih kepada :

1. Bapak drg. H. Bambang Hadi Sugito, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Tugas Akhir Ini.
2. Bapak Ferry Kriswandana SST, MT, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun Tugas Akhir Ini.
3. Bapak Beny Suyanto, S.Pd, M.Si, selaku Ketua Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan.
4. Bapak Karno, SKM, M.Si, selaku Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr. Budi Yulianto, S.Pd. M.Kes selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. PT. INKA MULTI SOLUSI MADIUN yang telah memberikan ijin dan fasilitas selama penelitian ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisannya masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi

kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai pedoman dalam penulisan.

Magetan, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL
HALAMAN DALAM
LEMBAR PERSYARATAN GELAR
LEMBAR PERSETUJUAN
LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN
BIODATA PENULIS
ABSTRAK
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL viii
BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B. Identifikasi Masalah 5
C. Batasan Masalah 6
D. Rumusan Masalah 6
E. Tujuan Penelitian 6
1. Tujuan Umum 6
2. Tujuan Khusus 6
F. Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA
A. Hasil Penelitian Terdahulu 8
B. Telaah Pustaka Lain Yang Sesuai 10
C. Kerangka Teori 28
D. Kerangka Konsep 29
BAB III METODE PENELITIAN
A. Jenis Penelitian 30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian 30
C. Populasi dan Sampel Penelitian 30
D. Variabel dan Definisi Operasional Variabel 31
E. Sumber Data dan Jenis Data 32
F. Instrumen Penelitian..... 32
G. Teknik Pengumpulan Data 34
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data 35
BAB IV HASIL PENELITIAN
A. Gambaran Umum PT. INKA Multi Solusi Madiun 38
1. Sejarah Singkat PT. INKA Multi Solusi Madiun 38
2. Visi dan Misi Perusahaan..... 38
B. Jenis APAR di PT. INKA Multi Solusi Madiun..... 39
C. Pemasangan dan Pemeliharaan APAR 39
D. Kesiapsiagaan 43

E. Potensi Bahaya Kebakaran 44
BAB V PEMBAHASAN
A. Jenis APAR di PT. INKA Multi Solusi Madiun 45
B. Pemasangan dan Pemeliharaan APAR 45
C. Kesiapsiagaan 46
D. Potensi Bahaya Kebakaran 48
BAB VI PENUTUP
A. Kesimpulan 49
B. Saran 49
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Persamaan dan Perbedaan Peneliti Terdahulu..... 8

Tabel II.2 Tugas dan Wewenang Unit Tanggap Darurat..... 22

Tabel III.1 Definisi Operasional……..... 30

Tabel IV.1 Jenis APAR di PT. INKA Multi Solusi..... 39

Tabel IV.2 Hasil Penilaian Lembar Kuesioner 43

Tabel IV.3 Hasil Penilaian Kesiapsiagaan..... 44

Tabel IV.4 Hasil Penilaian Potensi Bahaya Kebakaran..... 44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga Api 13
Gambar 4.1 Hasil Penilaian Observasi Pemasangan dan Pemeliharaan APAR... 40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi

Lampiran 2 Lembar Kuesioner

Lampiran 3 Hasil Rekapitulasi Data Penelitian Lembar Kuesioner

Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian Dari Kampus

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian Dari PT. INKA Multi Solusi Madiun

Lampiran 6 Permenakertrans No 04 Tahun 1980

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

SINGKATAN

K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Disnaker	: Dinas Tenaga Kerja
Permenakertrans	: Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi
APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
P3K	: Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
APAB	: Alat Pemadam Api Berat
INKA	: Industri Kereta Api
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
PJKA	: Perusahaan Jawatan Kereta Api
ASEAN	: Association of South East Asia Nations
PLN	: Perusahaan Listrik Negara
APJ	: Area Pembangkit Jawa-Bali
SNI	: Standart Nasional Indonesia
UU	: Undang-undang
Kepmenakertrans	: Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi
ILO	: International Labour Organization
AFFF	: Aqueous Film Forming Foam
RSP	: Rumah Sakit Pendidikan
CO^2	: Karbondioksida
Cm	: Centimeter
Kg	: Kilogram
CTC	: Carbon Tetra Chiorida

SIMBOL

%	: Persen
°	: Derajat
C	: Celcius
/	: Atau
-	: Sampai dengan