

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
Tugas Akhir, Juli 2019

RIFQY YUDHA SATRIYA

STUDI TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
(APD) PEKERJA PENGELASAN DI UNIT PENGELASAN PT
INKA MULTI SOLUSI MADIUN TAHUN 2019

(viii + 66 halaman + 11 gambar + 11 tabel + 10 lampiran)

Penelitian ini dilaksanakan di PT INKA Multi Solusi Madiun yang merupakan anak perusahaan PT INKA yang menyediakan jasa “Total Solution Provider” di bidang konstruksi dan perdagangan komponen atau suku cadang perkeretaapian dan produk transportasi darat. Penelitian ini untuk mengetahui bagaimana penerapan Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja pengelasan di Unit Pengelasan PT INKA Multi Solusi Madiun.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan instrument pengumpulan data observasi, wawancara (kuesioner). Dengan mengidentifikasi perilaku pekerja, kondisi Alat Pelindung Diri (APD) dan ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan metode total sampling sebanyak 25 responden.

Hasil penelitian menunjukkan pekerja tentang penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pekerja pengelasan dari aspek pengetahuan dalam kriteria baik dengan presentase 100 %, sikap dalam kriteria baik dengan presentase 100 %, perilaku dalam kategori baik dengan presentase 72 %.

Hasil penelitian pada ketersediaan dan kondisi Alat Pelindung Diri (APD) yaitu pada APD jenis helm pengaman, sarung tangan dan apron tidak disediakan

sesuai jumlah pekerja pengelasan dan untuk kondisi APD yang memiliki kriteria buruk yaitu pada APD helm pengaman, sarung tangan dan apron.

Hal di atas dapat disarankan perusahaan menyediakan APD lengkap sesuai dengan pekerjaannya yaitu di Unit Pengelasan dan pekerja pengelasan wajib menggunakan APD di tempat kerja.

Daftar Bacaan : 17 (1970-2014)

Kata Kunci :, *Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Ketersediaan APD, Kondisi APD PT INKA Multi Solusi Madiun*

ABSTRACT

Ministry of Health Republic of Indonesia
Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya
D-III Study Program Campus Environmental Health Magetan
Final Project Research, Juli 2019

Rifqy Yudha Satriya

**A STUDY ON PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) ON WELDER
IN WELDING UNIT PT INKA MULTI SOLUSI MADIUN 2019**

(viii + 66 pages + 11 images + 11 tables + 10 attachments)

A research was carried out in PT INKA Multi Solusi Madiun which one subsidiary company PT INKA which provide service “Total Solution Provider” in the sector construction and component trading or parts of railway and land transport product. A research to find out how to apply Personal Protective Equipment (PPE) on welder in Welding Unit PT INKA Multi Solusi Madiun.

The method used in this research is a descriptive research using data collection instruments observation, interviews (questionnaires) and documentations. By identifying the behavior of workers, types of Personal Protective Equipment (PPE) and completeness of the Personal Protective Equipment (PPE) with a total sampling method by 25 respondents.

The results showed workers on the use of Personal Protective Equipment (PPE) welder knowledge of aspects of the criteria good with the percentage of 100 %, attitude of aspect of the criteria good with the percentage of 100 % and behavior of aspects of the criteria good with the percentage of 72 %.

The Result on availability and condition of Personal Protective Equipment (PPE) that is on type safety helmet, gloves and apron unavailable based welder total and for conditions of aspect of the criteria bad that is safety helmet, gloves and apron.

It can be suggested company provide PPE complete based welder in Welding Unit and welder must use PPE in workplace.

Reading List : 17 (1970-2014)

Keywords : Knowledge, attitude, behavior, Available, Condition, PPE, PT INKA
Multi Solusi Madiun