

ABSTRAK

Nama : Aulia Rahmi
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pekerja Pada Pekerjaan *Installing Pipa* Di PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Proyek Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Tahun 2021

Konstruksi sipil terdiri dari beberapa pekerjaan diantaranya penggalian, penimbunan tanah, pengecoran dan untuk konstruksi mekanik terdiri dari *painting pipa*, *installing pipa*. Pada pekerjaan tersebut memiliki resiko tinggi terhadap kecelakaan kerja jika tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pekerja pada pekerjaan *Installing Pipa* di PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Proyek Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Tahun 2021. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Proyek Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi pada bulan Maret 2021. Pengumpulan data primer dilakukan menggunakan kuesioner. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pekerja pada pekerjaan *Installing Pipa* di PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Proyek Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi. Responden pada penelitian ini sebanyak 30 pekerja dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan uji *chi square*. Hasil penelitian ini menunjukkan faktor yang berhubungan dengan kepatuhan yaitu pengetahuan ($p\text{-value} = 0,013$), sikap ($p\text{-value} = 0,023$) dan pengawasan ($p\text{-value} = 0,008$) sedangkan pelatihan tidak ada hubungan dengan kepatuhan pekerja dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pekerja. Kepatuhan semakin meningkat pada pekerja yang memiliki pengetahuan tinggi, sikap positif dan pengawasan baik dalam penggunaan APD di PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Proyek Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi. Saran Pengetahuan yang rendah tentang APD sebaiknya diiringi dengan pemberian *safety talk* sebelum bekerja agar pekerja dapat melakukan pekerjaan dengan tidak melupakan prosedur keselamatan kerja khususnya tentang penggunaan APD.

Kata kunci: *kepatuhan, pengetahuan, sikap, pelatihan, pengawasan dan APD.*

6 Bab 78 Halaman, 2 Gambar, 17 Tabel, 3 Lampiran
Pustaka: 82 (1991 – 2021)

ABSTRACT

Name : Aulia Rahmi
Study Program : Public Health
Title : *Factors Related to Compliance with The Use of Personal Protective Equipment (PPE) Workers on Pipe Installing Work at PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Project 2021*

Civil construction consists of several jobs including excavation, land hoarding, casting and for mechanical construction consisting of pipe painting, installing pipes. In the work has a high risk of work accidents if not using Personal Protective Equipment (PPE). This study aims to find out the factors related to compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) workers on the work of Installing Pipes at PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Project in 2021. The method used is quantitative method with cross sectional design. This research was conducted at PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Project in March 2021. Primary data collection is conducted using questionnaires. The population in this study was all workers on installing pipe jobs at PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Project. Respondents to this study as many as 30 workers with total sampling method. Data analysis is done univariate and bivariate with chi square test. The results of this study showed factors related to compliance, namely knowledge (p -value = 0.013), attitude (p -value = 0.023) and supervision (p -value = 0.008). Compliance is increasing in workers who have high knowledge, positive attitude and good supervision in the use of PPE in PT. Mitra Pemuda Tbk (MTRA) Logos Metrolink Logistic Hub Bekasi Project.

Keywords: *compliance, knowledge, attitude, training, supervision and PPE.*

*6 Chapters, 78 Page, 2 Pictures, 17 Table, 3 Attachment
Library: 83 (1991 – 2020)*