

FAKTOR-FAKTOR KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA DI PT. DOK & PERKAPALAN KODJA BAHARI (PERSERO) BANJARMASIN

Elma Apriani^{1*}, Norfai², Akhmad Fauzan³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18070046

²Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1115069001

³Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1116108502

*E-mail: 07elmaapriani@gmail.com

ABSTRACT

Based on data on work accident cases at PT. Dock & Shipping of Kodja Bahari in July-December 2020 there were 2 work accident cases, and in December 2021 there were 3 cases. This study aims to analyze the compliance factors for the use of Personal Protective Equipment (PPE) among workers at PT. Dock & Shipping Kodja Bahari (Persero) Banjarmasin. This study uses a quantitative research method using an approach Cross-Sectional (Cross Cut). The sampling technique in this study used the Total Sampling technique, namely as many as 60 people. The results of this study indicate that field workers at PT. Dok & Shipping Kodja Bahari (Persero) Banjarmasin, more respondents adhere to the use of PPE, namely 36 respondents (60%). Based on the results of statistical tests using the test who squares obtained a meaningful relationship between the level of knowledge and compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) in workers with (p -value 0.014), employee attitude (p -value 0.018), level of formal education (p -value 0.014). While there is no meaningful relationship between working hours and compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) in employees with (p -value 0.938). It is recommended to periodically evaluate the PPE that has been provided by the company, give warnings and apply sanctions to workers who do not use PPE and reward employees who obey using PPE. Keywords: Use of PPE, Knowledge, Attitude, Education

ABSTRAK

Berdasarkan data kasus kecelakaan kerja di PT. Dok & Perkapalan Kodja Bahari di bulan Juli-Desember 2020 kasus kecelakaan kerja sebanyak 2 orang, dan kasus di bulan Desember 2021 sebanyak 3 orang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja di PT. Dok & Perkapalan Kodja Bahari (Persero) Banjarmasin. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *Cross-Sectional* (Potong Silang). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik Total Sampling yaitu sebanyak 60 orang. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa pekerja lapangan di PT. Dok & Perkapalan Kodja Bahari (Persero) Banjarmasin lebih banyak responden yang patuh pada penggunaan APD yaitu sebanyak 36 responden (60%). Berdasarkan hasil uji statistik menggunakan uji *chi-square* diperoleh adanya hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja dengan (p -value 0,014), sikap pekerja (p -value 0,018), tingkat pendidikan formal (p -value 0,014). Sedangkan tidak adanya hubungan yang bermakna antara masa kerja dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja dengan (p -value 0,938). Disarankan melakukan evaluasi secara berkala terhadap APD yang telah disediakan perusahaan, berikan teguran dan berlakukan sanksi terhadap pekerja yang tidak menggunakan APD serta berikan penghargaan terhadap pekerja yang taat menggunakan APD.

Kata kunci : Penggunaan APD, Pengetahuan, Sikap, Pendidikan

PENDAHULUAN

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah salah satu bentuk upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman, sehat, bebas dari pencemaran lingkungan, sehingga dapat melindungi dan bebas kecelakaan kerja pada akhirnya dapat meningkatkan efisiensi dan produktifitas

kerja. Penyebab kecelakaan kerja yang sering ditemui adalah perilaku yang tidak aman sebesar 88%, kondisi lingkungan yang tidak aman sebesar 10% atau kedua hal tersebut diatas terjadi secara bersamaan. Penyebab kecelakaan kerja di Indonesia adalah perilaku dan peralatan yang tidak aman (Tarwaka, 2008).

- Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Proyek Pembangunan Apartemen Marigold At Nava Park. Tangerang Selatan.*
- Jesica, S. (2018). “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pekerja Bagian Lambung Galangan Kapal Pt X”. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(5), 563–571. Diakses pada tanggal 5 April 2022.
- Notoatmodjo, S. (2003). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Teori Tentang Pendidikan*. Egc. Jakarta
- Noviandry, I. (2013) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Industri Pengelasan Informal Di Kelurahan Gondrong. Tangerang.*
- Noviyanti, (2020). “Pengetahuan dan Sikap Pekerja terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Blasting Painting di Kota Batam.” *Jurnal Abdidas* 1(2):70–79. doi: 10.31004/abdidas.v1i2.18
- Osnowa K. O, Eko j. E, da Ozah H. P. (2013). *Utilization of personal protective equipments*.
- Prabawati, Z. (2018). *Analisis Kepatuhan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Proyek Light Rail Transit Jakarta (Lrtj) Pt. X Tahun 2018*. Jakarta.
- Rahmawati R dan Pratama A. 2018. *Hubungan Pengetahuan, Pendidikan dan Pelatihan dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Penyapu Jalan di Kecamatan Bangkinang Kota*. *Jurnal. Vol 3, No.1.PREPOTIF Jurnal Kesehatam Masyarakat*.
- Sanjaya, N. (2020). *Hubungan Pengetahuan Tentang APD Pembuatan Tahu Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri Oleh Pekerja Pabrik Tahu Wardi Di Jl. Cipta Karya Dan Payung Sekaki Kota Pekanbaru 2020*. *Jurnal Keperawatan Abdurrab*. 2020.
- Saputri, I. A. (2014). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Kerangka Bangunan di PT. Jagat Konstruksi Abdipersada. The Indonesian Journal of Occupational Safety , Health and Environment*.
- Sastrohadiwiryono, S. (2003). *Manajemen Tenaga Kerja Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Setiawan, A. (2020). *Hubungan Masa Kerja Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja di Galangan Kapal Samarinda*. *Borneo Student Research*. Samarinda.
- Suma'mur. (2014). *Hygiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta: Sagung Seto.
- Tarwaka. (2008). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Surakarta : HARAPAN PRESS.