

FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA DI PT. BINA MULTI ALAM LESTARI MUARA TEWEH TAHUN 2022

Mulkan¹, Eddy Rahman², Erwin Ernadi³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM.18070069

²Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 11211098601

³Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1101029001

Email:mulkan22ukan@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan studi awal menemukan enam kecelakaan kerja serius yang tercatat dalam laporan kecelakaan perusahaan dan dua yang terjadi hanya tiga tahun lalu, yaitu pada tahun 2020 dan 2021, tetapi tidak tercatat dalam laporan kecelakaan, merupakan kecelakaan ringan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada karyawan PT. Bina Multi Alam Lestari Muara Tewehe 2022. Penelitian ini menggunakan jenis observasional analitik dengan pendekatan cross sectional dengan responden sebanyak 77 karyawan yang diambil secara total sampling. Pengumpulan data menggunakan uji chi square $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pekerja yang mengalami kecelakaan kerja sebanyak 27 pekerja (35,1 %) dan didapatkan bahwa ada hubungan antara sikap (p - value 0,001), masa kerja (p - value 0,000) dan penggunaan Apd (p - value = 0,000) dengan kejadian kecelakaan kerja serta tidak ada hubungan antara pengetahuan (p - value = 0,775) dengan kejadian kecelakaan kerja. Disarankan bagi pekerja agar selalu memiliki sikap yang tidak berpotensi kecelakaan kerja saat bekerja dan selalu menggunakan alat pelindung diri yang lengkap saat bekerja akhir kata diharapkan perusahaan membuat sanksi atau efek jera terhadap karyawan yang tidak menggunakan apd yang tidak lengkap.

Kata Kunci : Kecelakaan kerja PT. BMAL , sikap, masa kerja, APD

Kepustakaan : 17 (2003 – 2022)

ABSTRACT

Based on our initial study, there were 6 history of serious work accidents recorded in the company's work accident report and 2 minor histories that occurred only 3 years ago, namely in 2020 and 2021 but were not recorded in the work accident report. The purpose of this study was to identify and analyze factors related to work accidents on employees at PT. Bina Multi Alam Lestari Muara Tewehe 2022. This study uses an analytical observational type with a cross-sectional approach with 77 employees as respondents who were taken by total sampling. Data collection using chi square test = 0.05. The results showed that 27 workers (35.1%) had work accidents and found that there was a relationship between attitude (p -value 0.001), years of service (p -value 0.000) and use of PPE (p -value = 0.000). with work accidents and there is no relationship between knowledge (p - value = 0.775) with the incidence of work accidents. It is recommended for workers to always have an attitude that does not have the potential for work accidents while working and always use complete personal protective equipment when working. Finally, the company is expected to make sanctions or deterrent effects for employees who do not use incomplete PPE.

Keywords : Accident at work PT. BMAL, attitude, years of service, PPE

Literature : 17 (2003 – 2022)

kerja saat bekerja sedangkan dari 52 responden yang menggunakan Apd saat bekerja terdapat sebanyak 50 orang (64,9%) yang tidak mengalami kecelakaan kerja saat bekerja. Hasil uji statistik dengan uji chi square di dapatkan $p\text{-value} = 0,000 \leq \alpha 0,005$ maka H_0 ditolak artinya ada hubungan Penggunaan APD dengan kecelakaan kerja pada karyawan di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022.

Berdasarkan pernyataan dari responden di dapatkan data penggunaan APD 64 pekerja menggunakan *safety helmet*, 60 pekerja menggunakan sarung tangan, semua pekerja menggunakan sepatu, 50 pekerja menggunakan rompi, 15 pekerja menggunakan *safety belt*.

Hasil persentasi menunjukkan bahwa pekerja yang tidak menggunakan APD cenderung mengalami kecelakaan kerja dibandingkan dengan pekerja yang selalu memakai APD, namun dari hasil penelitian ini ada beberapa pekerja yang sudah menggunakan APD tetap mengalami kecelakaan kerja hal ini disebabkan oleh faktor keadaan fisik, lingkungan kerja dan faktor peralatan dikarenakan kejadiannya berupa kecelakaan kecil seperti terjatoh dan terjepit.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian Inna Nesy Baryq pada tahun 2017, dimana uji statistik menghasilkan $p\text{-value}$ sebesar 0,011. Menurut hipotesis penelitian ini, hubungan telah ditunjukkan antara kepatuhan terhadap alat pelindung diri dan kecelakaan di tempat kerja.

PENUTUP

Dari hasil penelitian dan pembahasan maka dapat di Tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kecelakaan kerja sebagian besar rendah sebanyak 27 orang (35,1%) di PT. Bina Multi Alam Lestari 2022.
2. Pengetahuan sebagian besar baik sebanyak 63 orang (81,8%) di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022.
3. Sikap sebagian besar positif sebanyak 61 orang (79,2%) di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022.
4. Masa kerja sebagian besar lama sebanyak 52 orang (67,5%) di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022.
5. Tidak ada hubungan Pengetahuan dengan kecelakaan kerja di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022.
6. Ada hubungan sikap dengan kecelakaan kerja di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022 dengan $p\text{ value} = 0,001$.
7. Ada hubungan masa kerja dengan kecelakaan kerja di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022 dengan $p\text{ value} = 0,000$
8. Ada hubungan penggunaan alat pelindung diri dengan kecelakaan kerja di PT. Bina Multi Alam Lestari Tahun 2022 dengan $p\text{ value} = 0,000$

DAFTAR PUSTAKA

- A.Muflihah,dkk (2020). *Kejadian cedera pada karyawan industri percetakan di kota Makassar*, Makassar
- Anugrah, D. Y (2019) . *Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja pada PT. Tondong Jaya Marmer di Kabupaten Pangkep*.
- Atmaja,O dan Angga,B.,(2022). *Angka Kecelakaan di Indonesia masih relative tinggi* . suara.com
- Departemen Kesehatan RI. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5. Jakarta: Depkes RI, p441-448
- Inna Nesy B, (2015) *Hubungan antara Kepatuhan Penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada pekerja Bangunan PT. Adhi Karya TBK proyek rumah sakit telogorejo*. Semarang
- International Labour Organization. (2003). *Encyclopedia of Occupational Health and Safety*. Genava.

- International Labour Organization. (2009). *Klasifikasi Kecelakaan Kerja*. Genava: ILO Terjemahan
- International Labour Organization. (2012). *PROMOTE: Decent Work for Domestic Workers to End Child Domestic Work*. Retrieved March 19, 2020, from https://www.ilo.org/jakarta/whatwedo/projects/WCMS_210965/lang--en/index.htm
- M.Irzal, (2016). *Dasar dasar Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta : Kecana International Labour Organization. 2018. *Safety and Health at Work : a Vision for Sustainable Germani* : ILO.
- Maretta S, N. (2019). *Kajian Kebiasaan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Penjamah Makanan Di Warung Makan Komplek Wisata Candi Prambanan Pada Tahun 2019*.
- Notoatmodjo .(2012). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nurhayati, (2018). *pengaruh Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) terhadap kinerja karyawan pada PT. Utama Core Albasia di Kecamatan Kendel Jawa Tengah*
- R Kristiawan, R Abdullah. (2018) *Faktor penyebab terjadinya kecelakaan kerja pada area penambangan batu kapur unit alat berat PT. Semen Padang*
Retrieved from http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1918/9/KTI_PDF_NADIA_MARETTA.pdf (12 april 2020).
- Takwara. (2014) *Keselamatan dan Kesehatan Kerja : Manajemen dan Implementas K3 di Tempat Kerja*. Surakarta : Harapan Press.
- Tiara and Harry, (2020). *Potensi Bahaya dan Penilaian Risiko Menggunakan Metode HIRARC*. Demak