

HUBUNGAN PEMAKAIAN APD DAN LAMA KERJA DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA KELAPA SAWIT DI PT. KINTAP JAYA WATTINDO KABUPATEN TANAH LAUT TAHUN 2022

Diana Masnita¹, Zuhropal Hadi², Eddy Rahman³

¹Kesehatan Masyarakat,13201,Fakultas Kesehatan Masyarakat,Universitas Islam Kalimantan MAB,NPM. 18070308

²Kesehatan Masyarakat,13201,Fakultas Kesehatan Masyarakat,Universitas Islam Kalimantan MAB,NIDN. 1130098603

³Kesehatan Masyarakat,13201,Fakultas Kesehatan Masyarakat,Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN. 1121098601

Email:dianamasnita508@gmail.com

ABSTRAK

Kecelakaan kerja yang tinggi akan mengakibatkan kerugian yang sangat besar bagi perusahaan dan pekerja. Untuk menurunkan angka kecelakaan kerja perlu adanya upaya penanggulangan berupa pemakaian alat pelindung diri agar kecelakaan kerja yang ada dapat diminimalisir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemakaian alat pelindung diri dengan kecelakaan kerja pada pekerja kelapa sawit di PT. Kintap Jaya Wattindo Kabupaten Tanah Laut Tahun 2022. Penelitian ini bersifat survey analitik dengan menggunakan desain studi *cross-sectional*. Sampel sebanyak 45 orang (total populasi). Analisa yang digunakan adalah *chi square* untuk mengetahui hubungan variabel bebas yaitu pemakaian APD dan lama kerja sedangkan variabel terikat yaitu kecelakaan kerja. Pemakaian APD pada pekerja yang memakai APD dengan lengkap sebanyak 18 orang (40,0%) dan yang tidak lengkap sebanyak 27 orang (60,0%). Lama kerja pada pekerja yang baru ≤ 5 tahun sebanyak 30 orang (66,7%) sedangkan lama kerja pada pekerja yang lama > 5 tahun 15 orang (33,3%). Kecelakaan kerja yang terjadi pada pekerja sebanyak kecelakaan 28 orang (62,2%). Analisis data menunjukkan kecelakaan kerja yang sering terjadi pada jenis kecelakaan keracunan mendadak sebanyak 14 orang (31,1%). Berdasarkan hasil penelitian ada hubungan yang bermakna (signifikan) antara pemakaian alat pelindung diri dengan kecelakaan kerja dengan *pvalue* $< 0,05$. Uji statistik *chi square* diperoleh hasil *pvalue* 0,012 sedangkan antara lama kerja dengan kecelakaan kerja ada hubungan *pvalue* $< 0,05$ dengan uji statistik *chi square* diperoleh hasil *pvalue* 0,012 . Saran untuk pekerja sebaiknya memakai alat pelindung diri dengan lengkap yang telah disediakan oleh perusahaan dan perusahaan harus lebih tegas memberikan sanksi kepada pekerja yang tidak memakai APD dalam bekerja.

KATA KUNCI: Alat Pelindung Diri, Lama Kerja, Kecelakaan Kerja, PT. Kintap Jaya Wattindo.

KEPUSTAKAAN: 35 (2004-2016)

ABSTRACT

The high number of work accidents will result in huge losses for the company and workers.

*To reduce the number of work accidents, efforts need to be made to overcome such as the use of personal protective equipment so that work accidents can be minimized. This study aims to determine the relationship between the use of personal protective equipment and workplace accidents in oil palm workers at PT. Kintap Jaya Wattindo in Tanah Laut Regency in 2022. This study is an analytical survey using a cross-sectional study design. The sample is 45 people (total population). The analysis used is chi square to determine the relationship of the independent variable, namely the use of PPE and length of work while the dependent variable is work accident. The use of PPE for workers who wear PPE completely as many as 18 people (40.0%) and incomplete as many as 27 people (60.0%). The length of work for new workers ≤ 5 years is 30 people (66.7%) while the length of work for older workers > 5 years is 15 (33.3%). Work accidents that occur in workers are as many as 28 people (62.2%). Data analysis shows work accidents that often occur in the type of sudden poisoning as many as 14 people (31.1%). Based on the results of the study there is a significant (significant) relationship between the use of personal protective equipment and workplace accidents with *pvalue* < 0.05 . Chi square statistical test results obtained *pvalue* 0.012 while between the length of work with work accidents there is a relationship *pvalue* < 0.05 with chi square statistical test results obtained *pvalue* 0.012. Suggestions for workers should use complete personal protective equipment that has been provided by companies and companies must be more strict in giving sanctions to workers who do not use PPE at work.*

KEYWORDS: Personal Protective Equipment, Length of Work, Occupational Accident, Central Garden PT. Kintap Jaya Wattindo.

LITERATURE: 35 (2004-2016)

REFERENSI

- Anizar. 2009. Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Arikunto, S., Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek, Rineka Cipta, Jakarta.2006
- Aswar. 2016. Hubungan Antara Penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bangunan Rumah Sakit Medika Semarang (Doctoral dissertation,Universitas Negeri Semarang).(http://lib.unnes.ac.id/26536/1/64114111564.pdf). Diakses tanggal 11 September 2017.
- Barizqi, I. N. 2015. Hubungan Antara Kepatuhan Penggunaan Apd Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bangunan Pt. Adhi Karya Tbk Proyek Rumah Sakit Telogorejo Semarang (Doctoral dissertation,Universitas Negeri Semarang).
(http://lib.unnes.ac.id/23336/1/6411411192.pdf). Diakses tanggal 11 September 2017.
- BPJS Ketenagakerjaan. 2015. Angka Kasus Kecelakaan Kerja Menurun. BPJS Ketenagakerjaan.(http://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/berita/2943/Angka-Kasus-Kecelakaan-Kerja-Menurun.html). Diakses tanggal 8 September 2017.
- Budiono, S. 2008. Bunga Rampai Hiperkes dan Keselamatan Kerja: Higiene Perusahaan, Ergonomi, Kesehatan Kerja dan Keselamatan Kerja. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Buntarto, D. 2015. Panduan Praktis Keselamatan dan Kesehatan Pelindung Diri. The Indonesian Journal of Occupational Safety , Health and Environment, Vol. 1, No. 1 Jan-April 2014: 24-36. Diakses tanggal 23 September 2017.
- Dani Sucipto, Cecep, 2014, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Yogyakarta: Gosyen publishing
- Daryanto. 2007. Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Bengkel. Cetakan Pertama. Penerbit Bina Adiaksara dan Rineka Cipta. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2011. Angka Kecelakaan Kerja di Indonesia, Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Tenaga Kerja RI. 1990. Himpunan Petunjuk Ketiga (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) di Indonesia 1989-1990. Jakarta: Yayasan Pendidikan Widyadhana Atmaja
- Djati, I. 2006, Bagaimana Mencapai Zero Accident di Perusahaan, Prosiding Seminar K3 di RS. Persahabatan, UIpress.
- Efrianis. 2007. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tenaga Kerja Dalam Pemakaian Alat Pelindung Pendengaran Di PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) Kebun Ophir Kabupaten Pasaman Propinsi Sumatera Barat Tahun 2007. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat USU. Medan.
(http://www.repository.usu.ac.id/). Diakses tanggal 18 Mei 2017. Pukul 18.00 wib.
- Handoko Riwidikdo, 2007, Statistik Kesehatan, Yogyakarta: Mitra Cendikia Press.
- ILO. 2015. Hari Keselamatan dan Kesehatan se-Dunia: Mencegah kecelakaan kerja melalui pelaksanaan manajemen risiko K3. Diakses Tanggal 12 November 2017. <http://www.ilo.org/>.
- Kadar Nurjaman, 2014, *Manajemen Personalia*, Bandung: Pustaka Setia.
- Lawrence Green, 1908, *Health Education Planning, A Diagnstic Approach*, The John Hopkins University: Mayfield Publishing Co

- Milos, N. 2007. Dasar- dasar Keselamatan Kerja Biokimia dan Pengendalian Bahaya Besar, Editor Soemanto Imam Hanafi. Jakarta: ILO (1991).
- Notoatmodjo, S. 2007. Kesehatan Masyarakat Ilmu Dan Seni. Cetakan Pertama. Penerbit PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Ramli, Soehatman, 2013, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja OHSAS 18001, Jakarta: Dian Rakyat
- Rijanto, B.B. 2010. Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan Industri Konstruksi. Mitra Wacana Media. Jakarta.
- Riska. 2015. Hubungan Antara Lama Kerja dengan Kelelahan pada Pekerja Kontruksi Kelelahan Pada Pekerja Konstruksi di PT. Nusa Raya Cipta Semarang. Skripsi Mahasiswa S-1 FIK Unnes. Semarang (<http://lib.unnes.ac.id/23122/>). Diakses pada tanggal 11 Agustus 2017.
- Santoso, G. 2004. Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Cetakan Pertama. Penerbit Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Saryono, 2010. Metode Penelitian Kualitatif, PT. Alfabeta, Bandung.
- Simarmata, R. 2004. Gambaran Faktor Manusia dan Faktor Manajemen Terhadap Terjadinya Kecelakaan kerja di Sektor Kerja Perkebunan kelapa sawit di PTPN IV Bah Jambi Pematang Siantar Tahun 2003. Skripsi Mahasiswa FKM-USU Medan. Siswanto. 1983. Kerangka Dasar Manajemen Pemasaran. Penerbit PT Pustaka Bina Pressindo. Jakarta.
- Sugiyono, 2010, Metode Penelitian Pendidikan, Alfabeta, Bandung.
- Suma'mur. 2009. Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tarwaka, dkk, 2008, Ergonomi untuk Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Produktivitas, Surakarta: UNIPRESS
- Tim Penyusun. 2009. Majalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja Vol. XXXXII. Jakarta: Pusat Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sekretariat Jendral Depnakertrans RI.