

HUBUNGAN SIKAP, PENGAWASAN DAN KEBIJAKAN K3 TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN APD (ALAT PELINDUNG DIRI) PADA PEKERJA PT. DOK & PERKAPALAN KODJA BAHARI (PERSERO) CABANG BANJARMASIN

Sesaria Astriani,¹, M. Bahrul Ilmi², Ridha Hayati³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM. 19070097

²Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1112029001

³Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 11124028301

Email: astrianisesaria@gmail.com

ABSTRAK

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan salah satu upaya dalam menanggulangi resiko akibat kerja. Dampak yang akan terjadi apabila pekerja tidak menggunakan APD meliputi bahaya yang mengakibatkan cedera pada kepala dan kaki apabila kejatuhan benda berat, cedera mata akibat percikan api las, tubuh dan kulit terbakar akibat api las. Peran APD pada akhirnya sangat penting digunakan. Ketidak patuhan penggunaan APD sangat mempengaruhi kejadian kecelakaan akibat kerja dan penyakit akibat kerja yang akan menyebabkan 5 jenis kerugian diantaranya yaitu kerusakan, kekacauan organisasi, keluhan dan kesedihan, kelainan, cacat serta kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan sikap, pengawasan dan kebijakan k3 dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja di PT. Dok & Perkapalan Kodja Bahari (Persero) Cabang Banjarmasin. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan *Cross-Sectional* (potong silang) populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh pekerja lapangan yang terdiri dari 64 orang pekerja lapangan dengan jenis pekerjaan yang berbeda-beda, yaitu seperti: bengkel mekanik, juru las, *Sandblasting & Painting* (pengerucatan), dan sarana fasilitas. Sampel menggunakan teknik total sampling sebanyak 64 orang. Analisis data menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian kepatuhan penggunaan APD tidak patuh sebanyak 24 orang (37.5%), sikap positif berjumlah 63 orang (98.4%), pengawasan ada sebanyak 44 orang (68.8%), ada kebijakan sebanyak 35 orang (54.7%). Tidak ada hubungan pengawasan ($p\text{-value} = 0,542$) dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja PT. Dok & Perkapalan Kodja Bahari (Persero) cabang Banjarmasin. ada hubungan kebijakan K3 ($p\text{-value} = 0, 019$). Saran pada Perusahaan dapat melakukan sosialisasi SOP, peraturan-peraturan dan kebijakan perusahaan kepada pekerja. Melakukan safety patrol setiap hari agar pengawasan pada pekerja dalam penggunaan APD lebih maksimal.

Kata kunci : Kepatuhan APD, Pekerja, Pengawasan, Kebijakan K3

Kepustakaan : 30 (2010-2022)

ABSTRACT

Personal Protective Equipment (PPE) is one of the efforts in overcoming risks due to work. The impacts that will occur if workers do not use PPE include hazards that result in injuries to the head and feet when falling heavy objects, eye injuries due to welding sparks, body and skin burns due to welding flames. The role of PPE is ultimately very important to use. Non-compliance with the use of PPE greatly affects the incidence of occupational accidents and occupational diseases which will cause 5 types of losses including damage, organizational chaos, complaints and grief, abnormalities, disability and death. This study aims to determine the relationship between attitudes, supervision and k3 policies with compliance with the use of PPE on workers at PT Dok & Perkapalan Kodja Bahari (Persero) Banjarmasin Branch. This research method uses a cross-sectional approach. The population in this study were all field workers consisting of 64 field workers with different types of work, such as: mechanical workshops, welders, sandblasting & painting, and facilities. The sample used a total sampling technique of 64 people. Data analysis using chi square test. The results of the research on compliance with the use of PPE were not compliant as many as 24 people (37.5%), positive attitudes amounted to 63 people (98.4%), there was supervision as many as 44 people (68.8%), there was a policy of 35 people (54.7%). There is no relationship between supervision ($p\text{-value} = 0.542$) with compliance with the use of PPE on workers of PT Dok & Perkapalan Kodja Bahari (Persero) Banjarmasin branch. there is a relationship between K3 policy ($p\text{-value} = 0, 019$). Suggestions to the Company can socialize SOPs, regulations and company policies to workers. Conduct safety patrols every day so that supervision of workers in the use of PPE is maximized.

Keywords: PPE Compliance, Workers, Supervision, OHS Policy

Literature: 30 (2010-2022)

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, R. 2023. *Hubungan Karakteristik Individu Dengan Kepatuhan Penggunaan Apd Pada Pekerja Di Bagian Pengolahan Pt. Perkebunan Nusantara Iv Kebun Mayang Kecamatan Bosar Maligas Kabupaten Simalungun Tahun 2022.* <http://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/5526/>
- Anita, R. (2020). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Perilaku Manajemen Kebersihan Mulut Pada Pasien Kanker Nasofaring Dengan Radiasi EKsterna Di Instalasi Radioterapi Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta.* Universitas Binawan, 1–87.
- Apriani, E. (2022). *faktor-faktor kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja di PT Dok & Perkapalan Kodja Bahari (persero) Banjarmasin .* Banjarmasin: Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari .
- Auliasari, P., Haerudin, R., & Masriadi, R.,. *Hubungan Penerapan Program Smk3 Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Pt. Industri Kapal Indonesia (Persero) Makassar.*3(5), 2022 889-900. <https://jurnal.fkm.umi.ac.id/index.php/woph/article/view/759>.
- Azizah, D. N., Pulungan, R. M., Utari, D., & Amir, A. (n.d.). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Proyek Pembangunan PLTGU Muara Tawar (Persero) Factors Related to Compliance of The Using of Personal Protective Equipment (PPE) of The Workers in The Muara Tawar PLTGU Development PT . Hutama Karya (Persero).* 13, 141–150.
- Azzahri, L. M., & Ikhwan, K. (2019). Hubungan Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Perawat di Puskesmas Kuok. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 50–57.
- Faizah, N., Purnamawati, E., & Tranggono, T. (2021). Analisis Risiko K3 Pada Kegiatan Reparasi Kapal dengan Menggunakan Metode Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control (HIRADC) dan Metode Job Safety Analysis (JSA) pada PT. NF. *Juminten*, 2(5), 74–85. <https://doi.org/10.33005/juminten.v2i5.316>
- Fenelia, N., & Herbawani, C. K. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Konstruksi : Kajian Literatur. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 221–230. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v6i1.2974>
- Indragiri, S., & Salihah, L. (2020). Hubungan Pengawasan Dan Kelengkapan Alat Pelindung Diri Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 1238–1245. <https://doi.org/10.38165/jk.v10i1.2>
- Iskandar, M. W. (2021). Hubungan Sikap, Kebijakan K3, Dan Pengawasan Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Pt. Skf Indonesia Tahun 2021. In *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents* (Vol. 135, Issue 4).
- Kartika, D., & Yustinus, W.,. (2014). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri . 1, (1) 2014: 24-36. [download-fullpapers-kklk1d0764ead72full.pdf \(unair.ac.id\)](https://doi.org/10.33005/juminten.v2i5.316)
- Kiswara, R. M., Mifbakhuddin, M., & Prasetyo, D. B. (2020). Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Perawat Rawat Jalan dan Rawat Inap. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(2), 47. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.2.2020.47-51>
- La Tho, I., Sari Indah, F. P., & Puji, L. K. R. (2020). Analisis Pengawasan Petugas Safety Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Proyek Pembangunan Apartemen Marigold At Nava Park. *JITMI (Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri)*, 2(2), 98. <https://doi.org/10.32493/jitmi.v2i2.y2019.p98-105>
- Mayani, A. . M. M. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Ibu Hamil Di Kecamatan Denpasar Barat Kota Denpasar Tahun 2021 Oleh: *Frontiers in Neuroscience*, 14(1), 1–13.
- Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi. (2010). Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi*, VII(8), 1–69. <https://indolabourdatabase.files.wordpress.com/2018/03/permenaker-no-8-tahun-2010-tentang->

apd.pdf

- Norfai, F., 2021. *Statiska non Parametik untuk bidang kesehatan (Teorotis, Sistematis dan Aplikatif)*. Jawa tengah. Lakeisha
- Noviyanti, 2020. Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Blasting Painting Di Kota Batam, 1(2), 70 - 79. [\(PDF\) Hubungan Komponen Perilaku Pekerja Pengelasan terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pengelasan di PT. Industri Kapal Indonesia \(Persero\) Makassar, Sulawesi Selatan \(researchgate.net\)](#)
- Perawat, K., & Wahidin, R. (2020). Hasanuddin Journal of Public Health. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 1(1), 83–91.
- Prabawati, Z. (2018). Analisis Kepatuhan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Proyek Light Rail Transit Jakarta (LRJT) PT. X Tahun 2018. *Skripsi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binawan, STIKB(Jakarta)*, 12.
- Presiden RI. (1970). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja. *Presiden Republik Indonesia*, 14, 1–20. <https://jdih.esdm.go.id/storage/document/uu-01-1970.pdf>
- Purwangka, F., Deornay, I. V., & Wahyuningrum, P. I. (2022). Keselamatan Dan Potensi Kecelakaan Kerja Pada Aktivitas Di Area Docking Kapal Pt Perikanan Indonesia Muara Baru. *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 13(2), 207–218. <https://doi.org/10.29244/jmf.v13i2.40422>
- Pustaka, T., Terdahulu, P., Pelabuhan, D. P., Sasono, H. B., No, U. U., & No, U. U. (2012). *Bab Ii Bayu Nova*. 17, 9–39.
- PutriMaharani, D., & Wahyuningsih, A. S. (2017). Pengetahuan, Sikap, Kebijakan K3 Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Bagian Ring Spinning Unit 1. *JHE (Journal of Health Education)*, 2(1), 33–38.
- Putri, S., (2021). Penerapan Prosedur Kerja Aman, Penggunaan Apd, Pelatihan Dan Pengetahuan K3 Terhadap Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Bagian Produksi Di Pt. Industri Kapal Indonesia (Persero) Makassar. [K011171544 skripsi bab 1-2.pdf \(unhas.ac.id\)](#).
- Rahman Hakim, A., & Febriyanto, K. (2020). Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di PT. Galangan Anugerah Wijaya Berjaya Samarinda. *Borneo Student Research*, 2(1), 446–452.
- Sapitri, Y., Qariati, N. I., & Rizal, A. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Masa Kerja Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Lapangan Di Pt. Anugerah Generasi Bersama Banjarmasin Tahun 2020. *R.* http://eprints.uniska-bjm.ac.id/2671/1/5_6334482342421201283.pdf
- Septia, W. (2011). *Identifikasi Bahaya, Penilaian, dan Pengendalian, Risiko Area Produksi Line 3 Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT. Coca Cola Amatil Indonesia Central Java*. 1–74.
- Sukma Ika Noviarini, F., & Hamengku Prananya, L. (2023). Hubungan Masa Kerja, Pengawasan, Kenyamanan APD dengan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Area PA Plant PT X. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan*, 4(1), 57–66. <https://doi.org/10.25077/jk31.4.1.57-66.2023>
- Tri Puji Astuti, Ida Wahyuni, S. J. (2019). Hubungan karakteristik, pengetahuan, sikap dan pengawasan dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada petugas laundry (Studi Di RS. X Provinsi Lampung). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(3), 39–46.
- Zulmi, R. A., Suparyanto dan Rosad, Puspitarini, Nugroho, A., Tungkai, Kahfi, M. K., Wiyaja, F. J. M., & Diputra, R. (2018). Hubungan Sikap, Kebijakan K3, Dan Pengawasan Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di PT. SKF Indonesia. In *Jurnal SPORTIF : Jurnal Penelitian Pembelajaran* (Vol. 2, Issue 6).