

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA POLINASI KELAPA SAWIT
DI PT. MENTENG KENCANA MAS (MKM) KABUPATEN PULANG PISAU
TAHUN 2023**

*FACTORS ASSOCIATED WITH COMPLIANCE WITH PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)
IN OIL PALM POLLINATION WORKERS AT PT MENTENG KENCANA MAS KABUPATEN
PULANG PISAU*

Syalamah¹, Ahmad Zacky Anwary², Edy Ariyanto³

¹Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM. 19070214

²Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1127028401

³Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1122028802

e-mail : syalamah1994@gmail.com

Abstrack

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan alat yang digunakan para pekerja untuk melindungi diri dari kemungkinan risiko dan kecelakaan kerja yang mungkin terjadi di lingkungan kerja. Penggunaan APD yang baik akan memberikan jaminan kepada pekerja dari kejadian sehingga dapat meningkatkan kinerja pekerja dan organisasi. Faktanya, masih ada pekerja yang karena berbagai alasan tidak mematuhi aturan penggunaan alat pelindung diri (APD). Akibatnya, mereka harus bekerja dalam kondisi yang tidak aman. Hal ini dapat mengakibatkan dokter menghadapi Infeksi Terkait Kata (PAK), luka, kecelakaan, ketidakmampuan, bahkan kematian. Penelitian ini mempunyai tujuan ialah guna memahami korelasi usia, pendidikan, wawasan serta sikap dengan kepatuhan pemakaian APD pada pegawai polinasi di PT. Menteng Kencana Mas Tahun 2023. Jenis penelitian menerapkan metodologi kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Populasi pada penelitian ini semua pekerja polinasi di PT. Menteng Kencana Mas Tahun 2023 sebanyak 104 pekerja. Sampel yang dihimpun sejumlah 51 responden menerapkan teknik aksidental sampling. Uji statistic menerapkan Uji Chi square. Perolehan studi memperlihatkan tidak ada korelasi usia dengan kepatuhan pemakaian APD ($p=1,000$), tidak ada korelasi pendidikan dengan kepatuhan pemakaian APD ($p=0,235$), tak ada korelasi pengetahuan dengan kepatuhan pemakaian APD ($p=0,392$) dan tak ada korelasi sikap dengan kepatuhan pemakaian APD ($p=1,000$). Pihak perusahaan dapat meningkatkan pengawasan dan upaya langsung sehubungan dengan penggunaan peralatan pertahanan individu kepada pekerja untuk mengurangi kecelakaan terkait bisnis yang terjadi jika mereka tidak menggunakan peralatan pertahanan individu.

Kata Kunci : alat pelindung diri, hubungan, usia, pendidikan, pengetahuan, kepatuhan, sikap

Abstrak

Personal Protective Equipment (PPE) is a tool used by workers to protect themselves from possible work risks and accidents that may occur in the work environment. Good use of PPE will provide protection to workers from incidents so that it can improve worker and organizational performance. In fact, there are still workers who, for various reasons, do not comply with the rules for using personal protective equipment (PPE). As a result, they have to work in unsafe conditions. This can result in doctors facing Word-Related Infections (CAD), injuries, accidents, disability, and even death. This research aims to understand the correlation between age, education, insight and attitude with compliance with the use of PPE among pollination employees at PT. Menteng Kencana Mas 2023. This type of research applies quantitative methodology with a cross sectional approach. The population in this study were all pollination workers at PT. Menteng Kencana Mas in 2023 will have 104 workers. The sample collected was 51 respondents using the accidental sampling technique. Statistical tests apply the Chi square test. The results of the study showed that there was no correlation between age and compliance with PPE usage ($p=1.000$), no correlation between education and compliance with PPE usage ($p=0.235$), no correlation between knowledge and compliance with PPE usage ($p=0.392$) and no correlation between attitude and compliance with PPE use ($p=1,000$). Companies can increase supervision and direct efforts regarding workers' use of individual defense equipment to reduce business-related accidents that occur if they do not use individual defense equipment.

Keyword : *personal protective equipment, relationship, age, education, knowledge, compliance, attitude*

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, E., Endarti, A. T., & Djaali, N. A. (2021). *Hubungan Umur, Jenis Kelamin dan Lama Bekerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kesehatan Di Pelayanan Kesehatan Radjak Group Tahun 2020*. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 7(2), 190-203. <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/article/view/687/610>.
- Aris, S. (2020). *Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Ketersediaan Bahan Apd Dengan Kepatuhan Pemakaian Apd Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kecamatan Pelaihari Tahun 2020* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB). <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/3139/1/artikel%20skripsi.pdf>.
- Astuti, T. P., Wahyuni, I., & Jayanti, S. (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 (Undip)*, 7(3), 39-46. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/25786>.
- Azizah, D. N., Pulungan, R. M., Utari, D., & Amrullah, A. A. (2021). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Proyek Pembangunan PLTGU Muara Tawar (Persero)*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 13(3), 141-150. <https://jikm.upnvj.ac.id/index.php/home/article/view/177>
- Handayani, E. E., Nastiti, D., Rahman, A., & Ramdaniati, S. N. (2022). *Hubungan Usia, Pengetahuan Dan Masa Kerja Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Pembangunan Jalan Kecamatan Banjar Oleh Cv. Adik Karya Konsultan*. *Jurnal Medika & Sains [J-MedSains]*, 2(2), 113-123. <https://jurnal.unmabanten.ac.id/index.php/medsains/article/view/351/169>.
- Herdian, Reza (2023). *Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Masa Kerja Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Petugas Instalasi Sanitasi Dan Gedung Di Rsud Ratu Zalecha Martapura Tahun 2022*. Diploma thesis, Universitas Islam Kalimantan MAB. <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/14496/>.
- Kasumastuti, R. (2021). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Kesehatan Di Rsud Muara Teweuh Tahun 2020* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB). <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/4019/>
- Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.f
- Pangestu, Ajeng. (2020) *Hubungan Karakteristik, Pengetahuan, dan Sikap Dengan Tindakan Tidak Aman Pekerja Pabrik Kelapa Sawit (PKS) di PTPN IV Kebun Bah Jambi*. Diss. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, 2020. <http://repository.uinsu.ac.id/10505/>.
- Rachman, L. A., Yulianto, F. A., Djojogugito, M. A., Andarini, M. Y., & Djajakusumah, T. S. (2020). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap terhadap Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri di PT Sarandi Karya Nugraha Sukabumi*. *J Integr Kesehat Sains*, 2(2), 154-9. <https://scholar.archive.org/work/pkib2grbev6d6zmmtdbeivno3u/access/wayback/https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/jiks/article/download/4341/pdf>
- Rahmawati, E., Romdhona, N., Andriyani, A., & Fauziah, M. (2022). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Konstruksi Di PT. Abadi Prima Intikarya Proyek The Canary Apartment Kota Tangerang Selatan Tahun 2022*. *Environmental Occupational Health And Safety Journal*, 3(1), 75-88. <file:///C:/Users/ASUS/Dropbox/PC/Downloads/13480-36080-1-PB.pdf>
- Rahmiati, R., Andriaty, S. N., & Andri, A. (2019). *Hubungan Pengetahuan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Industri Batu Bata*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(2), 152-159. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/2202/pdf>
- Rambe, M. A. I. (2021). *Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit Di PTPN III Kebun Ambalutu* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

<http://repository.uinsu.ac.id/12798/1/SKRIPSI%20MEIDY%20ANGGITA%20ISLAMI%20RAMBE.pdf>.

- Situmorang, K., Hasyim, H., & Sitorus, R. (2010). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja di bagian pengantongan dan penyimpanan urea (PPU) ¾ PT. Pusri Palembang*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 1(2).
<https://media.neliti.com/media/publications/57842-ID-faktor-faktor-yang-berhubungan-dengan-pe.pdf>
- Subing, D. M. (2018). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Tenaga Kerja Bangunan di Perumahan Hajimena Lampung Selatan*. <http://digilib.unila.ac.id/30220/>.
- Sutrisno, R. A., Jayanti, S., & Kurniawan, B. (2021). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Pabrik Tahu X Semarang*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(1), 119-124.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/28622/24990>.
- Syekura, A. (2020). *Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Di Galangan Kapal Samarinda*. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/download/2049/960>.