

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS KEBERSIHAN  
DI DINAS PERUMAHAN, KAWASAN PEMUKIMAN DAN LINGKUNGAN  
HIDUP KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA  
TAHUN 2023**

**Annisa Fujianti , Meilya Farika Indah , Eddy Rahman**

Kesehatan Masyarakat, FKM, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad  
Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIM19070366

Kesehatan Masyarakat, FKM, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad  
Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1124053901

Kesehatan Masyarakat, FKM, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad  
Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1121098601

Email : [annisafujianti0366@gmail.com](mailto:annisafujianti0366@gmail.com)

**ABSTRAK**

Kepatuhan dalam menggunakan APD pada petugas kebersihan dapat mencegah terjadinya risiko kecelakaan kerja seperti tergores, tertusuk, teriris dan terinjak benda tajam. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri pada petugas kebersihan di Dinas Perumahan, Kawasan Pemukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2023.. Metode penelitian *survey analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi seluruh petugas lapangan sebanyak 146 orang. Sampel sebanyak 60 orang menggunakan teknik *Proporsional Stratified Random Sampling*. Uji statistik menggunakan uji *Chi Square Test*. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden tidak patuh dalam penggunaan APD sebanyak 39 orang (65,0%), sebagian besar responden memiliki pengetahuan cukup sebanyak 26 orang (43,3%), sebagian besar responden memiliki sikap positif sebanyak 35 orang (58,3%), sebagian besar responden menyatakan nyaman dalam penggunaan APD sebanyak 33 orang (55,0%) dan sebagian besar responden memiliki masa kerja baru sebanyak 43 orang (71,7%). Ada hubungan pengetahuan ( $p\text{-value}=0,000$ ), sikap ( $p\text{-value}=0,001$ ), faktor kenyamanan ( $p\text{-value}=0,000$ ) dan masa kerja ( $p\text{-value}=0,006$ ) dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petugas kebersihan pemeliharaan taman di Dinas Perumahan Kawasan Pemukiman Dan Lingkungan Hidup Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2023 . Disarankan Dinas Perumahan, Kawasan Pemukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Hulu Sungai Utara dapat meningkatkan pengawasan dalam penggunaan APD dalam meningkatkan kepatuhan dalam penggunaan APD.

Kata kunci : Kepatuhan Penggunaan APD, Pengetahuan, Sikap, Faktor Kenyamanan, Masa Kerja

Kepustakaan : 53 (2007-2023)

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Setiawan. 2020. *Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di Galangan Kapal Samarinda*. Borneo Student Research (BSR), 2(1), 433-439. Di akses 16 April 2023.
- Alfanti, G., & Sawitri, D. R. 2017. *Safety climate and construction workers' compliance on the use of personal protective equipment in construction project Jakarta*. Advanced Science Letters, 23(4), 3399–3401. Di akses 16 April 2023.
- Andini. 2015. *Risk Factory in Workers*. Jurnal Majority. Vol.4 No.1. Januari 2015. di akses 10 Mei 2023.
- Azwar, S. 2010. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka. Pelajar.
- Batavia, B. P. 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Bagian Penyamakan Kulit Di Industri Kulit Dan Produk Kulit Kabupaten Magetan Tahun 2019*. Jurnal Poltekkes Kemenkes Surabaya. Di akses 16 April 2023.
- Buntarto. 2015. *Panduan Praktis Keselamatan & Kesehatan Kerja untuk Industri*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Devianti, I. 2021. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Konstruksi di PT" X"*. Banua: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 2(2), 50-58. di akses 10 Mei 2023.
- Ernawati, R., & Prianjani, D. 2022. *Analisis Risiko Penggunaan Alat Pelindung Diri Pencegah Penularan Covid-19*. RADIAL: Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi, 10(1), 120-131. Di akses 16 April 2023.
- Firdaus, Y. 2019. *Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Proyek Instalsi Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Rapih*. 15–48. Di akses 16 April 2023.
- Fridalni, N., & Rahmayanti, R. 2018. *Hubungan tingkat pendidikan dan ketersediaan APD dengan Perilaku Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri*. Jurnal Kesehatan Medika Sainika, 11(1), 46-50. Di akses 16 April 2023.
- Gusrianti, G., & Nailul, N. 2022. *Perilaku Petugas Sampah Dalam Pemakaian Alat Pelindung Diri di TPA Air Dingin Kota Padang*. JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa, 1(2), 170-173. Di akses 16 April 2023.

- Hartanto, A. N. 2017. *Pengaruh Variabel Yang Berhubungan Dengan alat Pelindung Diri Terhadap Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bangunan Di Kota Magelang Berdasarkan Persepsi Pekerja*. Di akses 16 April 2023.
- Handoko. 2018. *Pengaruh Pengembangan Karir dan Kompensasi terhadap Komitmen Organisasi Melalui Kepuasan Kerja*. Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen, 1(1), 31–45. Di akses 16 April 2023.
- Herdiana Ningsih. 2018. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Di Instalasi Rawat Inap* (Doctoral dissertation, Thesis, Hasanuddin University). Di akses 16 April 2023.
- Hidayat. 2011. *Metode penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Irham. 2018, *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Irwan ZD. 2014. *Prinsip-Prinsip Ekologi Ekosistem, Lingkungan, dan Pelestariannya*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Joga N. 2013. *Gerakan Kota Hijau*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- KBBI, 2017. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*.
- Kemenkes RI. 2011. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. No. 1691/Menkes/Per/VIII/2011 tentang Keselamatan Pasien Rumah Sakit*. Jakarta : Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2017. *Pedoman Manajerial Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Lainnya*. Jakarta : Kemenkes RI.
- Koesindratmono, 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia Edisi Ketiga*. Yogyakarta: BPFE.
- Komalig, M. R., & Tampa'i, R. 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Tenaga Kesehatan*. Journal Of Community & Emergency, 7(3), 326-332. Di akses 18 April 2023.
- Kusumadewi, S., Hardjajani, T., & Priyatama, A. N. 2012. *Hubungan antara Dukungan Sosial Peer Group dan Kontrol Diri dengan Kepatuhan terhadap*

*Peraturan pada Remaja Putri di Pondok Pesantren Modern Islam Assalam Sukoharjo*. Jurnal Ilmiah Psikologi Candrajiwa, 1(2). Di akses 18 April 2023.

Lestari, T. 2022. *Kepatuhan Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri Petugas Pengangkut Sampah Di Kota Bangko Tahun 2022*. Jurnal Kesehatan dan Sains Terapan, 8(2), 44-51. Di akses 16 April 2023.

Linggasari. 2018. *Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku pekerja dalam menggunakan Alat Pelindung Diri*. Skripsi. FKM UI. Di akses 16 April 2023.

Maarif, S., & Hariyono, W. 2017. *Pengawasan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Welder Di Pt Gunanusa Utama Fabricators Kabupaten Serang*. Seminar Nasional IENACO, 188–194. Di akses 16 April 2023.

Nasrulzaman, N., & Hasibuan, A. 2018. *Analisis perilaku, ketersediaan dan pengawasan penggunaan alat pelindung diri (APD) di perusahaan Meubel X*. Buletin Utama Teknik, 13(2), 72-80. Di akses 16 April 2023.

Nisak. 2014. *Tata Kerja dan Produktivitas Kerja*. Bandung: Mandar Maju.

Notoatmodjo, S. 2010. *Promosi Kesehatan dan Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka cipta.

Notoadmojo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Noviyati, Ade 2019. *Hubungan pengetahuan, sikap dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap penggunaan alat pelindung diri di CV. Anugrah Jaya Kabupaten Madiun Tahun 2019*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Surabaya. Di akses 16 April 2023.

Nurisyah S, Pramukanto Q. 2015. *Pelestarian Pohon Tua di Perkotaan*. Jakarta: Ikatan Arsitek Lanskap Indonesia.

Nursalam. 2010. *Konsep dan penerapan metodologi penelitian ilmu keperawatan*. Jakarta: Salemba medika.

Nursalam. 2013. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan. Praktis* . Jakarta: Salemba medika.

- Osborne, David J. 1995. *Ergonomic at Work: Human Factors in Design and Development*. England: John Wiley and Sons Ltd.
- Patrisia, Y. 2018. *Pengaruh Beban Kerja, Kelelahan Kerja Terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)*. Psikoborneo, 6(1), 142-149. Di akses 18 April 2023.
- Purnawinadi, I. G., & Jacob, N. M. 2020. *Determinan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Kebersihan*. Nutrix Journal, 4(2), 43-50. Di akses 18 April 2023.
- Riyanto DA. 2016. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Rumah Sakit Sari Asih Serang Provinsi Banten*. Di akses 18 April 2023.
- Sari PCD. 2012. *Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Sebagai Upaya Perlindungan Bagi Tenaga Kerja Di Instalasi Gizi RSO Prof. DR. R. Soeharso Surakarta*. [Skripsi]. Surakarta: Progam D III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Univesitas Sebelas Maret. Di akses 18 April 2023.
- Setiawan, A., & Febriyanto, K. 2020. *Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di Galangan Kapal Samarinda*. Borneo Studies and Research, 2(1), 433-439. Di akses 18 April 2023.
- Sirivejdarak T. 2007. *Menata Taman (diterjemahkan dari: Easy Gardening, translator: Suharyo S)*. Jakarta: Gaya Favorit Press.
- Sudarmo, S., Helmi, Z. N., & Marlinae, L. 2017. *Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Untuk Pencegahan Penyakit Akibat Kerja*. Jurnal Berkala Kesehatan, 1(2), 88. Di akses 18 April 2023.
- Sugiarto. 2018. *Psikologi Pelayanan Dalam Industri Jasa*. Jakarta :PT. Garamedia Pustaka Utama.
- Suma'mur. 2010. *Higiene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta: Sagung Seto.
- Suparyadi. 2015. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Andi
- Syahadat, R. M., Putra, P. T., Radnawati, D., Nurisjah, S., & Nurhasanah, F. 2019. *Pelatihan Petugas Taman dalam Pengelolaan Taman dalam Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Kota Depok*. Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, 5(1), 19-26. Di akses 18 April 2023.

- Tarwaka. 2015. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tarwaka. 2017. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tondok. 2013. *Aplikasi Perilaku Terencana*. Jakarta : EGC.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 tahun 1970 *Tentang Keselamatan Kerja*.
- Vembriati, N. 2017. *Pengaruh Pemberian Informasi dan Diskusi Terstruktur Pada Perubahan Sikap Karyawan Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri*. Preventia : The Indonesian Journal of Public Health, 1(2) Di akses 18 April 2023.
- Wawan, A dan Dewi, M. 2010. *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- WHO. 2013. *Workplace safety & health guidelines*. Ganeva : WHO.