

# HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN, PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP PEKERJA HOME INDUSTRI DI KECAMATAN BANJARBARU SELATAN TAHUN 2023

Femo Aji Saputra<sup>1</sup>, Norsita Agustina<sup>2</sup>, Ridha Hayati<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18070375

<sup>2</sup>Program Studi Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1101088903

<sup>3</sup>Program Studi Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1124028301

Email: saputrafemoaji@gmail.com

## ABSTRAK

Berdasarkan hasil observasi di Industri Roti Gepeng ZB, Roti Bintang, dan Industri Stik Sapi masih ada beberapa pekerja yang tidak menggunakan APD lengkap seperti masker, pakaian panjang, penutup kepala, pelindung mata, sarung tangan, dan sepatu boot dengan alasan tidak nyaman dan mengganggu pekerjaan. Tujuan penelitian mengetahui hubungan tingkat pendidikan, pengetahuan dan sikap terhadap kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Pekerja Home Industri di kecamatan Banjarbaru Selatan tahun 2023. Jenis penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode Cross sectional merupakan jenis penelitian yang akan menekankan waktu pengukuran atau observasi data. Kesimpulan pada penelitian ini adalah ada hubungan antara pendidikan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD), ada hubungan antara pengetahuan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD), ada hubungan antara sikap dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja home industri kecamatan Banjarbaru Selatan Kota Banjarbaru Tahun 2023. Saran diharapkan pemilik pabrik menyediakan alat pelindung diri (APD) secara lengkap kepada para pekerja pabrik.

Kata Kunci : Kepatuhan Penggunaan APD, Home Industri, Tingkat Pendidikan

Kepustakaan : 35 (2003-2020)

---

## ABSTRACT

*Based on observations in the ZB Flatbread, Bintang Bread and Beef Stick Industries, there are still some workers who do not use complete PPE such as masks, long clothes, head coverings, eye protection, gloves and boots for reasons of discomfort and interference with work. The aim of the research is to determine the relationship between levels of education, knowledge and attitudes towards compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) among Home Industry Workers in South Banjarbaru sub-district in 2023. This type of research is quantitative research using the cross-sectional method, which is a type of research that will emphasize measurement time or data observation. The conclusion of this research is that there is a relationship between education and the use of personal protective equipment (PPE), there is a relationship between knowledge and the use of personal protective equipment (PPE), there is a relationship between attitudes and the use of personal protective equipment (PPE) in home industry workers in South Banjarbaru subdistrict Banjarbaru City in 2023. The suggestion is that factory owners provide complete personal protective equipment (PPE) to factory workers..*

*Keywords : Compliance with PPE Use, Home Industry, Education Level*

*Literature : 35 (2003-2020)*

- Afrianto, D. (2014). Pengaruh penyuluhan terhadap pengetahuan, sikap dan tindakan petani paprika di desa Kumbo-Pasuruan terkait penggunaan alat pelindung diri (APD) dari bahaya pestisida tahun 2014.
- Alfionita, Friska (2018). Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku K3 dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja di PT.Gaharu Galangan Internasional Kota Banjarmasin Tahun 2018.
- Asilah, Nisatin, and Maria Goretti Catur Yuantari. "Analisis Faktor Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Industri Tahu." *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia* 1.1 (2020).
- Administration, O. S. (2020). United States Department of Labour. Retrieved from Occupational Safety and Health Administration: [www.osha.gov](http://www.osha.gov) diakses pada 2 Juni 2022.
- Alfidyani, K. S., Lestantyo, D., & Wahyuni, I. (2020). Hubungan Pelatihan K3, Penggunaan APD, Pemasangan Safety Sign, dan Penerapan SOP dengan Terjadinya Risiko Kecelakaan Kerja (Studi Pada Industri Garmen Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(4), 478–484.
- 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.
- Buntarto. (2015). *Panduan praktis keselamatan dan kesehatan kerja untuk industri*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Djarmiko. (2016). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Yogyakarta: Deepublish. Indonesia, M. T. (2010). Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia nomor Per.08/MEN/VII/2010. Jakarta.
- Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru, (2020). *Profil dinas perdagangan kota banjarbaru 2020.. Banjarbaru: Pusat data dan informasi*.
- Fatmawati. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Pabrik Tahu Di Kelurahan Tidar Selatan Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4–11.
- Gunawan, I., & Mudayana, A. A. (2016). Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap Dan Motivasi Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bagian Produksi Pt. Katingan Indah Utama, Kabupaten Kotawaringin Timur, Provinsi Kalimantan Tengah. *Unnes Journal of Public Health*, 5(4), 336. <https://doi.org/10.15294/ujph.v5i4.12421> diakses pada 2 Juni 2022.
- Kaplan, & Sadock. (2015). *Synopsis of psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical/Psychiatri-Elevent Edition*. Virginia: Wolters Kluwer.
- Ketenagakerjaan, B. (2018). *Kecelakaan Kerja*. Jakarta.
- Kozier. (2010). *Buku ajar praktik keperawatan klinis Edisi 5*. Jakarta: EGC.
- Lawrence Green, 1980, *Health Education Planning, A Diagnostic Approach*, The John Hopkins University: Mayfield Publishing Co.
- Matela, D. (2015, April 1). *Personal protective equipment should fit the workplace*.
- Mustarin, Y., Harbaeni, & Affil, L. O. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Karyawan Pabrik Tahu dan Tempe Terhadap Kepatuhan Penggunaan alat pelindung diri APD di Kelurahan Karang Anyar Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 25.
- Retrieved from Safety and Health: [www.safetyandhealthmagazine.com](http://www.safetyandhealthmagazine.com) Notoatmodjo, P. S. (2012). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- International Labour Organization, (2019). *International Labour Organization*. Retrieved from [ilo.org](http://ilo.org): [ww.ilo.org](http://ww.ilo.org) diakses pada 2 Juni 2022.
- Prevention, C. f. (2019, February). *Centers for Disease Control and Prevention*. Retrieved from Centers for Disease Control and Prevention: [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)
- Silaban, Gerry. "Pengaruh Pelatihan Penggunaan Alat Pelindung Diri terhadap Pengetahuan dan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri Karyawan Kilang Papan PT Hidup Baru Kota Binjai Tahun 2014." (2014).
- Sudarmo, S., Helmi, Z. N., & Marlinae, L. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Untuk Pencegahan Penyakit Akibat Kerja. Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Untuk Pencegahan Penyakit Akibat Kerja.
- Syukri, A. (2018). *Studi Deskriptif tentang Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja di Pabrik Tahu Pakde desa Rambahan Kabupaten Pasaman tahun 2018*.

- Sarlito Wirawan Sarwono, (2000), Pengantar Umum Psikologi, Jakarta: Bulan Bintang.
- Saliha, J., Joseph, W. B. S., & Kalesaran, A. F. C. (2018). Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Industri Pabrik Tempe Manado Tahun 2018. *Kesmas*, 7(5), 1–8.
- Sutrisno, R. A., Jayanti, S., & Kurniawan, B. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pabrik Tahu X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 119–125. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/28622>.
- Notoatmodjo, (2003), Ilmu Kesehatan Masyarakat, Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, (2011). Metode Penelitian Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, (2014). Metode Penelitian Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, (2012). Metode Penelitian Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta.
- Purba, H. (2015). Hukum pengangkutan di laut. Medan: Pusaka Bangsa.
- Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia, (2017). Profil kesehatan indonesia 2017. Jakarta: Pusat data dan informasi.
- Umar Fahmi Achmadi, 2014, Kesehatan Masyarakat Teori dan Aplikasi, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- World Health Organization, (2010). Prevention of hospital bacquired infection. Malta: Department of Communicable Disease.
- World Health Organization. Diarrhoeal diseases. Factsheet No 330, April 2022. Diakses 22 April 2022. Didapat dari: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/>.