

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS  
KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BARITO  
KUALA TAHUN 2023**

*FACTORS RELATED TO THE COMPLIANCE OF THE USE OF PERSONAL  
PROTECTIVE EQUIPMENT (APD) IN CLEANING WOMEN AT THE  
ENVIRONMENTAL SERVICE OF BARITO DISTRICT, KUALA, 2023*

Rina Andriyani<sup>1</sup>, Meilya Farika Indah <sup>2</sup>, Chandra <sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan MAB  
E-mail: rina.hamid3586@gmail.com

**ABSTRAK**

Kepatuhan menggunakan APD berperan penting dalam menciptakan keselamatan di tempat kerja dan mengurangi angka kejadian kecelakaan kerja. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi terhadap 10 petugas kebersihan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Barito Kuala, banyak yang merasa kurang nyaman apabila memakai APD lengkap saat menjalankan tugasnya, ini disebabkan mereka merasa risih karena tidak terbiasa memakainya dan beratnya APD menambah beban tubuh saat bekerja. Tujuan penelitian untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada petugas kebersihan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Barito Kuala tahun 2023. *Survey analitik* dengan desain *cross sectional* merupakan metode penelitian yang digunakan. Populasi penelitian adalah petugas kebersihan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Barito Kuala berjumlah 196 orang dan sampelnya sebanyak 66 orang. Analisis data menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan lebih banyak petugas kebersihan yang tidak patuh menggunakan alat pelindung diri (APD) sebanyak 36 orang (54,5%), sedangkan yang patuh menggunakan alat pelindung diri (APD) hanya 30 orang (45,5%). Terdapat hubungan antara pengetahuan (*p-value* = 0,018), sikap (*p-value* = 0,036) dan kondisi APD (*p-value* = 0,000) dengan kepatuhan penggunaan APD, serta tidak ada hubungan masa kerja (*p-value* = 0,171). Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Barito Kuala diharapkan untuk lebih memperhatikan kondisi APD petugas kebersihan seperti melakukan evaluasi dan pergantian secara berkala terhadap APD yang telah disediakan, memberikan pelatihan dan penyuluhan tentang alat pelindung diri (APD) dan meningkatkan peran pengawas lapangan.

**Kata Kunci :** Kepatuhan; Pengetahuan; Sikap; Masa Kerja; Kondisi APD

---

**ABSTRACT**

*Compliance with using APD plays an important role in creating safety in the workplace and reducing the number of work accidents. Based on the results of interviews and observations of 10 cleaning workers from the Barito Kuala District Environmental Office, many feel uncomfortable wearing full APD while carrying out their duties, this is because they feel uncomfortable because they are not used to wearing it and the weight of APD adds to the body's burden while working. The aim of the study was to analyze the factors associated with compliance with the use of APD among cleaning staff at the Barito Kuala Regency Environmental Service in 2023. Analytic survey with cross sectional design is the research method used. The population of this research was the cleaning staff of the Barito Kuala Regency Environmental Service, totaling 196 people and the sample being 66 people. Data analysis used the chi square test. The results showed that there were 36 (54.5%) cleaning workers who did not adhere to using personal protective equipment (APD), while only 30 people (45.5%) adhered to using personal protective equipment (APD). There is a relationship between knowledge (*p-value* = 0.018), attitude (*p-value* = 0.036) and APD conditions (*p-value* = 0.000) with adherence to the use of APD, and there is no relationship between length of service (*p-value* = 0.171). The Barito Kuala Regency Environmental Service is expected to pay more attention to the condition of the APD for cleaning workers, such as evaluating and periodically replacing the APD that has been provided, providing training and counseling on personal protective equipment (APD) and increasing the role of field supervisors.*

**Keywords :** Compliance; Knowledge; Attitudes; Years of Service; Conditions of APD

- Sampah Di Wilayah Kecamatan Ilir Timur 1 Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Palembang Tahun 2020.* Tesis. Program Pasca Sarjana Kesehatan Masyarakat. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina, Palembang.
- Septiningsih, Ena. 2017. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Kebersihan Di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.* Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah, Yogyakarta.
- Setiawan, Tulus. 2018. *Hubungan Antara Masa Kerja Dengan Burnout Pada Karyawan PT. XXX.* Tesis. Universitas Muhammadiyah, Gresik.
- Yusnita, Analia Refsi. 2017. *Analisis Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Kesehatan Di Ruang Rawat Inap Penyakit Bedah RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.* Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung, Bandar Lampung. *Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, 1 (2), hal. 90-101.
- Kemkes RI. 2019. *Derajat Kesehatan 40% Dipengaruhi Lingkungan dalam https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20190221/3029520/derajat-kesehatan-40-dipengaruhi-lingkungan/* diakses pada tanggal 22 Februari 2021.
- Nopriadi dkk. 2018. *Evaluasi Pelaksanaan Program Adipura Kota Padang Tahun 2018.* Seminar Nasional Pelestarian Lingkungan (SENPLING) 2018, hal. 579-585.
- Syam, Dedi Mahyudin, 2016. *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Dengan Pengelolaan Sampah di Desa Loli Tasiburi Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala.* Jurnal Penelitian HIGIENE, 2 (1), hal. 21-24.
- Tim Penyusun. 2021. *Pedoman Penulisan Artikel bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat.* Banjarmasin: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjarmasin.