

# FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN APD PADA KARYAWAN PUSKESMAS SAAT MEMBERIKAN PELAYANAN DI PUSKESMAS TERMINAL BANJARMASIN PADA TAHUN 2022

Illa Rahmadina<sup>1</sup>, Muhammad Bahrul Ilmi<sup>2</sup>, Abdullah<sup>3</sup>

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan MAAB ( UNISKA)  
Banjarmasin, NIM17070237

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan MAAB ( UNISKA)  
Banjarmasin, NIDN 1112029001

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan MAAB ( UNISKA)  
Banjarmasin, NIDN 8804100016

Email: [Illarahmadina27@gmail.com](mailto:Illarahmadina27@gmail.com)  
Telpon : 081352393767

## Abstract

*Background: PPE stands for personal protective equipment. Several types of PPE that must be used to prevent transmission of COVID-19 are masks (mask), protector face (face shield), gloves (gloves) and so forth. The PPE aims to prevent exposure to the virus into the body or transmitting the virus to other people. Apart from protecting, PPE also reduces the spread of infection from patients (Apriluana et al, 2016). Based on the results of research (Zaki et al, 2018) the use of Personal Protective Equipment (PPE) for health workers is still categorized as lacking in implementation and application. Compliance of health workers in using personal protective equipment is influenced by several factors of knowledge, attitude, peer support, supervision, and the availability of PPE by the Puskesmas Managerial. Purpose: This research was conducted to determine the factors associated with the use of personal protective equipment (PPE) by puskesmas employees when providing services at the Banjarmasin City Terminal Puskesmas. Results: The statistical test analysis used was chi square showing no significant relationship between knowledge and use of PPE with  $p$  value = 0.268, no significant relationship between attitude and use of PPE with  $p$  value = 0.735, and no significant relationship between providing information with the use of PPE with  $p$  value = 0.539 as well there is no significant relationship between surveillance and APD use with  $p$  value = 0,254 . Conclusion: there is no relationship between knowledge, attitude, providing information and supervision with the use of PPE until  $H_a$  is rejected and  $H_o$  is accepted.*

**Keywords:** Knowledge, attitudes, sources of information, and monitoring the use of PPE.

## ABSTRAK

Latar Belakang: APD merupakan singkatan dari alat pelindung diri. Beberapa jenis APD yang wajib digunakan untuk mencegah penularan COVID-19 adalah masker (*mask*), pelindung wajah (*face shield*), sarung tangan (*gloves*) dan lain sebagainya. APD tersebut bertujuan untuk mencegah paparan virus ke dalam tubuh ataupun menularkan virus ke orang lain. Selain melindungi, APD juga mengurangi penyebaran infeksi dari pasien (Apriluana et al, 2016). Berdasarkan hasil penelitian (Zaki et al, 2018) penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petugas kesehatan masih dikategorikan kurang dalam pelaksanaan dan penerapannya. Kepatuhan petugas kesehatan dalam menggunakan alat pelindung diri dipengaruhi oleh beberapa faktor pengetahuan, sikap, dukungan rekan kerja, pengawasan, dan ketersediaan APD oleh pihak Manajerial Puskesmas. Tujuan: Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindungan diri (APD) pada karyawan puskesmas saat memberikan pelayanan di Puskesmas Terminal Kota Banjarmasin. Hasil: Analisis uji statistik yang

digunakan adalah chi square menunjukkan tidak adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan penggunaan APD dengan p value = 0,268, tidak ada hubungan yang bermakna antara sikap dengan penggunaan APD dengan p value = 0,735, dan tidak ada hubungan yang bermakna antara pemberian informasi dengan penggunaan APD dengan p value = 0,539 serta tidak ada hubungan yang bermakna antara pengawasan dengan penggunaan APD dengan p value = 0,254. Kesimpulan: tidak terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, pemberian informasi serta pengawasan dengan penggunaan APD sehingga  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.

Kata kunci: Pengetahuan, sikap, sumber informasi, dan pengawasan penggunaan APD.

## REFERENSI

- Alviah, Nur. *FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN BIDAN DALAM PENGGUNAAN APD DI RSUD ULIN BANJARMASIN*. Diss. Universitas Islam Kalimantan MAB, 2020.
- Asmi, Asri. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri di Ruang Rawat Inap RS Bhayangkara Makassar*. Diss. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 2017.
- Ferdika, Hinggry. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Tenaga Kesehatan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Ruangan IGD Dan Rawat Inap Puskesmas Kota Padang Tahun 2022*. Diss. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang, 2022.
- Komalig, Muh Rino, and Randi Tamba'i. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Tenaga Kesehatan." *Journal Of Community & Emergency* 7.3 (2019): 326-332.
- Lindasari, Lindasari. *FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TENAGA KESEHATAN DALAM MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI PUSKESMAS SIMPANG EMPAT (BATULICIN) TAHUN 2022*. Diss. Universitas Islam Kalimantan MAB, 2022.
- Liswanti, Yane. "Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) serta Kaitannya Terhadap Status Kesehatan pada Petugas Pengumpul Sampah Rumah Tangga di Kota Tasikmalaya Tahun 2014." *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi* 13.1 (2015).
- Pirade, Filadelfia. *Faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Petugas IGD RSUD Kota Makassar di Masa Pandemi COVID-19= Factor Related to Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PEE) for Emergency Room Personnel (ERP) at the Makassar City General Hospital during the COVID-19 Pandemic*. Diss. Universitas Hasanuddin, 2022.
- SAPUTRI, IKA ANJARI DOY. *FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA KONSTRUKSI (Studi Pada Pekerja Kerangka Bangunan Proyek Hotel Mercure Grand Mirama Extension di PT Jagat Konstruksi Abdipersada)*. Diss. UNIVERSITAS AIRLANGGA, 2014.
- Yuliani, Indah, and Rizki Amalia. "Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)." *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* 8.01 (2019): 14-19