

**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**

Reza Herdian Fadillah<sup>1</sup>

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjarmasin

E-mail: [rezaherdianfadillah09@gmail.com](mailto:rezaherdianfadillah09@gmail.com)/081251080998

**ABSTRAK**

Penggunaan alat pelindung diri (APD) merupakan pengendalian risiko terakhir untuk melindungi tenaga kerja dari bahaya keselamatan dan kesehatan kerja. Menerapkan kepatuhan menggunakan APD penting dilakukan sebagai tanggung jawab rumah sakit untuk melindungi tenaga kerja dari bahaya keselamatan kerja dan kesehatan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan masa kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petugas instalasi sanitasi dan gedung di RSUD Ratu Zalecha Martapura. Jenis penelitian ini adalah survey analitik dengan pendekatan *cross secional*. Populasi pada penelitian ini seluruh petugas kebersihan instalasi sanitasi dan gedung di RSUD Ratu Zalecha Martapura tahun 2022 sebanyak 63 petugas. Sampel yang diambil sebanyak 53 responden menggunakan teknik *sampling incidental*. Uji statistic menggunakan Uji *Chi square*. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) ( $p=0,002$ ), ada hubungan antara sikap dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) ( $p=0,027$ ), dan tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) ( $p=0,668$ ). Disarankan agar petugas lebih mematuhi peraturan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) sebagaimana demi keselamatan kerja dan kesehatan kerja.

Kata Kunci : APD, pengetahuan, sikap, kepatuhan

**ABSTRACT**

The use of personal protective equipment (PPE) is the last risk control to protect workers from occupational safety and health hazards. Implementing compliance with using PPE is important as the responsibility of the hospital to protect workers from occupational safety and health hazards. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge, attitudes, and years of service with compliance with the use of personal protective equipment (PPE) on sanitation installation staff and buildings at Ratu Zalecha Hospital Martapura. This type of research is an analytical survey with a cross sectional approach. The population in this study were all janitors of sanitation installations and buildings at Ratu Zalecha Hospital Martapura in 2022 as many as 63 officers. Samples were taken as many as 53 respondents using incidental sampling technique. Statistical test using Chi square test. The results showed that there was a relationship between knowledge and compliance with the use of personal protective equipment (PPE) ( $p = 0.002$ ), there was a relationship between attitudes and compliance with the use of personal protective equipment (PPE) ( $p = 0.027$ ), and there was no relationship between years of service and compliance. Use of personal protective equipment (PPE) ( $p=0.668$ ). It is recommended that officers comply more with regulations regarding the use of personal protective equipment (PPE) for the sake of occupational safety and health.

Keywords: PPE, knowledge, attitudes, compliance

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, H. & dkk, 2021. *Sanitasi Rumah Sakit*. Tasikmalaya: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Appolonaris, B. T. & dkk, 2019. Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tentara Wirasakti Kupang. *CHMK HEALTH JOURNAL*, Volume 3, p. 36.
- Bando, J. J. & dkk, 2020. Gambaran Penerapan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja. *Jurnal Kesmas*, Volume 9, p. 34.
- Burhannudin, Zainul, M. & Harlie, M., 2019. Pengaruh Disiplin Kerja, Lingkungan Kerja, dan Komitmen Organisasional Terhadap Kinerja Karyawan: Studi pada Rumah Sakit Islam Banjarmasi. *Jurnal Maksipreneur*, Volume 8, No 2, p. 196.
- Darmadi, 2008. *Infeksi Nosokomial: Problematika Dan Pengendaliannya*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Depkes RI, 2008. *Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit*. Jakarta: Direktorat Jendral Pelayanan Rumah Sakit Umum.
- Depkes RI, 2010. *Pedoman pelaksanaan kewaspadaan universal di pelayanan kesehatan*. Jakarta: Depkes Republik Indonesia.
- Dewi, R., 2020. *Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petani Sayur di Kebun Sayur Lebong Siarang Palembang*. Palembang: (Doctoral dissertation, STIK Bina Husada Palembang).
- Dewi, S. F., 2021. *Karya Tulis Ilmiah Perilaku Perawat Dalam Pencegahan Pengendalian Ifeksi Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Padang Sidimpuan Tahun 2021*. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Diantoro, M. S. & Rizal, A. A. F., 2021. Tradisional Literature Review : Kepatuhan Mencuci Tangan Perawat dengan Kejadian Infeksi Nosokomial. *Borneo Student Research*, Volume 2, p. 1838.
- Erfiya, N., 2018. *Hubungan Pengetahuan Sikap Dan Masa Kerja Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) (Studi pada petugas pelayanan kesehatan lingkungan Rumah Sakit Suaka Insan Banjarmasin 2018)*. Banjarmasin: Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari Fakultas Kesehatan Masyarakat Banjarmasin.
- FKM. 2021. Panduan Pelaksanaan Program Skripsi, FKM UNISKA. Banjarmasin.
- Hombing, W. O. B., 2015. *Peningkatan Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Remaja laki-Laki Di SMK Negeri 4 Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta Tentang Antibiotika Dengan Metode CBIA (Cara Belajar Insan Aktif)*. Yogyakarta, Indonesia: Cara Belajar Insan Aktif.
- Hutabarat, G., 2021. *Karya Tulis Ilmiah Penggunaan Alat Pelindung Diri Oleh Perawat Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara Sumatera Utara Tahun 2021*. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Isnaeni, L. M. A. & Puteri, A. D., 2022. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Perawat Dalam. *JURNAL NERS*, Volume 6, p. 15.
- Kemenakertrans RI, 2010. *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Indonesia tentang Alat Pelindung Diri*. s.l.:s.n.
- Kusumawati, D., 2019. *Karya Tulis Ilmiah Gambaran Pengetahuan Dan Keterampilan Menyikat Gigi Pada Siswa Kelas IV Dan V SD Negeri 2 Pupuan Tabanan Tahun 2019*. Diploma thesis, Poltekkes Kemenkes Denpasar. Denpasar: Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Mariana, S., 2018. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Perawat di RSUD Mokopido Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Kolaboratif Sains*, Volume 1(1).
- Manalu, A. S. B., 2021. *Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petani Penyemprot Pestisida Di Desa Perpulungan Kecamatan Kerajaan Kabupaten Pakpak Bharat*. Medan: (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

- Menteri Kesehatan RI, 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 66 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit*. s.l.:s.n.
- Musthafa, W. U., 2016. Pemakaian APD Pada Proses Pertolongan Persalinan Di Ruang Bersalin Rumah Sakit Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, Volume 1(1).
- Notoatmodjo, S., 2007. *Pendidikan dan perilaku keesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2007. *Promosi Kesehatan ddan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Ranthy, F. D. D., 2012. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pramuniaga Ramayan Makassar Town Square Kota Makassar Tahun 2012*. Makassar: Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Rikomah, S. E., 2017. *Farmasi Rumah Sakit*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ristya, E., 2017. *Hubungan Persepsi tentang Risiko dan Alat Pelindung Diri serta Toleransi Risiko Pekerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri di Proyek Konstruksi Mass Rapid Transit Jakarta Tokyu Wika Joint Operation*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017.
- Rosidin, H., 2021. *Analisa Kepatuhan Pelaksanaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit (K3RS) Pada Pekerja Di Rumah Sakit Islam Ar Rasyid Palembang Tahun 2021*. Palembang: Doctoral dissertation, STIK Bina Husada Palembang.
- Safirah, P. F., 2021. *Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu dari Mahasiswa Fk USU Angkatan 2018 Terhadap Alat Kontrasepsi dalam Program Keluarga Berencana*. Medan: Repotori Institusi Universitas Sumatera Utara.
- Siringoringo, N. O., 2019. *Pemakaian Alat Pelindung Diri Dalam Memberikan Perlindungan Bagi Perawat Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit TENTARA Pematangsiantar Tahun 2019*. Medan: Poltekkes Kemenkes Medan.
- Subadra, J., 2015. *Hubungan Masa Kerja dengan Produktivitas Kerja pada Pekerja Proses Menjahit di Star Konveksi Karanganyar*. Surakarta: UNS-F. Kedokteran Prog. DIV Keselamatan dan Kesehatan Kerja-R0211028-2015.
- Sugiyono, 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Bandung: Alfabeta Bandung.
- Suma'mur, P., 1989. *Keselamatan Kerja & Pencegahan Kecelakaan*. Jakarta: PT. Toko GumiLang Agung.
- Syadir, S. & dkk, 2015. Studi Sanitasi Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar dan Rumah Sakit Pelonomia Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Tulus, M. A., 2002. *Manajemen sumber daya manusia*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Umam, K., 2010. *Perilaku Organisasi*. Bandung: Pustaka Setia.
- Zubaidah, T., 2015. Pemakaian alat pelindung diri pada tenaga perawat dan bidan di rumah sakit Pelita Insani. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, Volume 12(2), pp. 291-298.