

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Muchammad Raehan Dzaky¹ , dr. Muzdalifah M. Biomed²

¹Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar. raehandzaky0789@med.unismuh.ac.id

²Dosen Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

“Hubungan Kepatuhan Penggunaan APD dalam Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial pada Tenaga Kesehatan di UGD RS PKU Muhammadiyah Unismuh Makassar”

ABSTRAK

Latar belakang: Infeksi nosokomial masih menjadi masalah di fasilitas pelayanan kesehatan. Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) merupakan salah satu upaya penting dalam mencegah penularan infeksi.

Tujuan: Menganalisis hubungan kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian infeksi nosokomial pada tenaga kesehatan di UGD RS PKU Muhammadiyah Unismuh Makassar.

Metode: Penelitian analitik dengan desain cross-sectional pada 50 tenaga kesehatan menggunakan total sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan lembar observasi serta dianalisis dengan uji Chi-square dan Fisher's Exact Test.

Hasil: Sebanyak 72% responden patuh menggunakan APD dan 94% tidak pernah mengalami infeksi nosokomial.

Kesimpulan: Kepatuhan APD tinggi namun tidak berhubungan signifikan dengan kejadian infeksi nosokomial ($p = 1,000$).

Kata kunci: kepatuhan APD, infeksi nosokomial, tenaga kesehatan.

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Muchammad Raehan Dzaky¹ , dr. Muzdalifah M. Biomed²

¹Medical Student, Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University Makassar raehandzaky0789@med.unismuh.ac.id

²Lecturers at the Department of Public Health, Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University Makassar.

***“The Relationship Between PPE Compliance and Nosocomial Infection
Prevention Efforts Among Healthcare Workers in the Emergency Room of PKU
Muhammadiyah Unismuh Hospital Makassar”***

ABSTRACT

Background: Healthcare-associated infections remain a concern in healthcare facilities. Compliance with personal protective equipment (PPE) is an important strategy to prevent infection transmission.

Objective: To analyze the relationship between PPE compliance and nosocomial infection among healthcare workers in the Emergency Department of RS PKU Muhammadiyah Unismuh Makassar.

Methods: This analytic cross-sectional study involved 50 healthcare workers selected using total sampling. Data were collected using questionnaires and observation sheets and analyzed using Chi-square and Fisher’s Exact Test.

Results: Most respondents were compliant with PPE use (72%), and 94% had never experienced nosocomial infection.

Conclusion: PPE compliance was relatively high but was not significantly associated with nosocomial infection ($p = 1.000$).

Keywords: PPE compliance, nosocomial infection, healthcare workers.