

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) OLEH PERAWAT DI RUMAH SAKIT DI INDONESIA : METODE *LITERATURE REVIEW*

Desy Pratiwi Samauna¹, Rahayu Iskandar²

Email: desypratiwi819@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Alat pelindung diri (APD) adalah perlengkapan yang wajib digunakan pekerja saat melakukan pekerjaan yang beresiko mengganggu keselamatan dan kesehatan. Hasil survei WHO pada tahun 2011 menyatakan bahwa prevalensi kejadian HAI terdapat di negara-negara berpenghasilan tinggi berkisar antara 3,5%-12% dan kejadian HAI di negara-negara berkembang berkisar antara 5,7%-19,1%. Faktor yang mempengaruhi perilaku dan kepatuhan perawat dalam menggunakan APD tidak hanya dipengaruhi oleh pengetahuan, motivasi, ketersediaan APD, beban kerja, dan lama kerja tetapi masih ada beberapa faktor predisposisi yang dapat berpengaruh.

Tujuan: Mengidentifikasi dan menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan APD oleh perawat di Rumah Sakit di seluruh Indonesia.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode *literature review* dengan menggunakan 15 literatur yang akan direview berdasarkan hasil seleksi menggunakan *PICOS framework* sesuai dengan tujuan penelitian.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan mayoritas responden berada direntan usia 20-35 tahun, mayoritas responden berjenis kelamin perempuan, mayoritas pendidikan responden adalah D3 Keperawatan, dan mayoritas lama kerja responden berada dalam rentang 0-10 tahun. Terdapat 17 faktor yang mempengaruhi penggunaan APD oleh perawat di rumah sakit dan terbagi dalam 3 domain yaitu, Pengetahuan, ruang lingkup pengalaman, dan karakteristik individu. Terdapat 3 faktor yang paling sering dibahas dari 15 artikel dan berpengaruh terhadap penggunaan APD oleh perawat di rumah sakit.

Kesimpulan: Penggunaan APD oleh perawat mayoritas dipengaruhi oleh faktor pengetahuan, pengawasan, dan motivasi.

Kata Kunci: *Alat Pelindung Diri, Faktor-Faktor mempengaruhi, HAI, Perawat.*

FACTORS AFFECTING THE USE OF ALAT PELINDUNG DIRI (APD) BY NURSES AT HOSPITALS IN INDONESIA: LITERATURE REVIEW

Desy Pratiwi Samauna¹, Rahayu Iskandar²

E-mail: desypratiwi819@gmail.com

ESSENCE

Background: Alat Pelindung Diri (APD - Personal Protective Equipment/PPE) is equipment that workers must use when doing work that risks disrupting safety and health. The results of a survey by WHO in 2011 stated that the prevalence of HAI in high-income countries ranged from 3.5% - 12% and the incidence of HAI in developing countries ranged from 5.7% -19.1%. The factors that influence the behavior and compliance of nurses in using APD/PPE are not only influenced by knowledge, motivation, availability of APD/PPE, workload, and length of work but there are still several predisposing factors that can influence.

Objective: To identify and explain the factors that influence the use of APD/PPE by nurses at hospitals throughout Indonesia.

Method: This study uses a literature review method using 15 literatures that will be reviewed based on the selection results using the PICOS framework in accordance with the research objectives.

Result: The results of this study indicate that the majority of respondents are 20-35 years old, the majority of respondents are female, the majority of respondents' education is D3 (Diploma 3) of Nursing, and the majority of respondents' length of work is in the range of 0-10 years. There are 17 factors that influence the use of APD/PPE by nurses at hospitals and are divided into 3 domains, namely, knowledge, scope of experience, and individual characteristics. There are 3 factors that are most often discussed from 15 articles and influence the use of APD/PPE by nurses at hospitals.

Conclusion: The majority of nurses' use of APD/PPE is influenced by factors of knowledge, supervision, and motivation.

Keywords: *Personal protective equipment, Factors affecting, HAI, Nurse*