

ABSTRAK

Yogie Prasethya Al Hakim¹, Mokhamad Arifin²

“Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Pada Masa Pandemi COVID-19 : Literature Review”

Latar belakang: Virus COVID-19 sangat mudah menyebar terutama melalui droplet dari orang yang terinfeksi kepada orang lain. Hal ini mengakibatkan petugas kesehatan rawan untuk terinfeksi. Untuk mengatasi masalah tersebut maka diperlukan penggunaan alat pelindung diri (APD) yang bertujuan untuk melindungi petugas kesehatan dari virus COVID-19.

Tujuan: Untuk mengetahui bagaimana tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) tenaga kesehatan di rumah sakit pada masa pandemi COVID-19.

Metode: Penelitian *literature review* dari 5 artikel mengakses database online seperti Google Scholar dan PubMed yang di publikasi dari tahun 2020-2021. Instrumen telaah kritis yang digunakan yaitu instrument PRISMA *checklist*.

Hasil: Hasil penelitian *literature review* ini menunjukkan diketahui dari total responden sebanyak 1496 orang, sebanyak 1158 responden dengan presentase (77,4%) memiliki kepatuhan yang baik dalam penggunaan alat pelindung diri (APD).

Simpulan: Pada penelitian *literature review* kali ini didapatkan hasil berupa tingkat kepatuhan penggunaan APD yang baik oleh petugas kesehatan di masa pandemi COVID-19.

Saran: Penelitian *literature review* ini diharapkan dapat menjadi pengetahuan, wawasan dan referensi baru untuk tenaga kesehatan terkait kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) terutama pada masa pandemi COVID-19.

Kata kunci : Alat Pelindung Diri (APD), COVID-19, Kepatuhan, Tenaga Kesehatan.

The Compliance Level of Health Workers in Hospitals with the Personal Protective Equipment (PPE) Usage During the COVID-19 Pandemic: A Literature Review

Yogie Prasethya Al Hakim , Mokhamad Arifin²
Undergraduate Program in Nursing, Faculty of Health Sciences
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan

ABSTRACT

Background: The COVID-19 virus is very easy to spread, especially through droplets from infected people to others. This makes health workers vulnerable to infection. To overcome this problem, it is necessary to use personal protective equipment (PPE) which aims to protect health workers from the COVID-19 virus.

Objective: To describe the compliance level of health workers with the personal protective equipment (PPE) in hospitals during the COVID-19 pandemic.

Methods: A research literature review of 5 articles accessed from online databases such as Google Scholar and PubMed published from 2020-2021. The research used the Systematic Reviews and Meta-Analysis (PRISMA) checklist.

Results: The results of this literature review showed that, from a total of 1496 respondents, 1158 respondents (77.4%) had a good level of compliance with personal protective equipment (PPE) usage.

Conclusion: Based on the results, it can be concluded that the health workers have a good level of compliance with the PPE usage during the COVID-19 pandemic.

Suggestion: This literature review research is expected to be new knowledge, insight, and reference for health workers regarding the compliance with the use of personal protective equipment (PPE), especially during the COVID-19 pandemic.

Keywords: Personal Protective Equipment (PPE), COVID-19, Adherence, Health Workers'.