

INTISARI

Latar Belakang: Covid-19 merupakan penyakit baru yang menyerang sistem pernapasan. Perawat sebagai tenaga kesehatan yang merupakan garda terdepan memiliki risiko tertular yang cukup tinggi. Penggunaan APD merupakan salah satu hal dasar untuk mencegah dan melindungi dari paparan virus. Persepsi terhadap penggunaan APD memiliki pengaruh terhadap penggunaan APD.

Tujuan penelitian: Mengetahui gambaran persepsi perawat terhadap penggunaan APD berdasarkan *health belief model* selama pandemi Covid-19 di RSUP Dr. Sardjito

Metode: Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional* dengan 127 responden. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner data demografi dan kuesioner persepsi terhadap penggunaan alat pelindung diri (APD). Analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif univariat.

Hasil: Persepsi perawat terhadap penggunaan alat pelindung diri berdasarkan *health belief model* sebagian besar berada pada kategori sedang dan tinggi yaitu persepsi terhadap kerentanan sedang, persepsi terhadap keparahan sedang, persepsi terhadap manfaat tinggi, persepsi terhadap hambatan tinggi, isyarat bertindak sedang, dan kepercayaan diri sedang dengan distribusi responden kebanyakan berusia 18-40 tahun, jenis kelamin perempuan, tingkat pendidikan diploma 3 (D3), menggunakan APD tingkat 3, lama bekerja lebih dari 10 tahun.

Kesimpulan: Persepsi perawat terhadap penggunaan alat pelindung diri berdasarkan *health belief model* berada pada kategori sedang pada domain persepsi kerentanan, keparahan, isyarat bertindak dan kepercayaan diri serta kategori tinggi pada domain persepsi terhadap manfaat dan hambatan.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri, Covid-19, *Health Belief Model*, Perawat, Persepsi

ABSTRACT

Background: Covid-19 is a new respiratory disease. Nurses as a frontline have a high risk of being infected. The use of PPE is one of the basic things to prevent and protect from exposure to the virus. Perceptions of the use of PPE has an influence on the use of PPE.

Objective: To determine the description of nurses' perceptions of PPE use based on the health belief models during the Covid-19 pandemic at Dr. Sardjito's Hospital

Methods: This study used a cross-sectional design with 127 respondents. The instruments used are demographic data questionnaire and perception questionnaire on the use of PPE. The data analysis used was univariate descriptive analysis.

Results: Nurses' perceptions of the use of personal protective equipment based on the health belief model mostly in the moderate and high categories i.e. perceived susceptibility was moderate, perceived severity was moderate, perceived benefit was good, perceived barrier was good, cues to action was moderate, and self-efficacy was moderate with the distribution of respondents mostly aged 18-40 years old, female, diploma 3, used PPE level 3, already working longer than 10 years.

Conclusion: Nurses' perceptions of the use of PPE based on the health belief model are moderate in the domain of perceived susceptibility, severity, cues to action and self-efficacy and good in the domain perceived of benefit and barrier.

Key words: Covid-19, Health Belief Model, Nurse, Perception, Personal Protective Equipment