

## ABSTRACT

Vega Alvio Niken

### THE BEHAVIOR OF NURSES IN THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AT SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI HOSPITAL IN 2021.

xiv + 81 Pages + 17 Tables + 8 Attachments

The behavior of the use of Personal Protective Equipment by nurses in hospitals is very important to get special attention because nurses are very susceptible to infection and can also be *carriers*. The results of a preliminary survey that has been conducted at the hospital inpatient installation Simpang Lima Gumul Kediri obtained 10 out of 12 nurses (83%) less compliant in using PPE such as gloves, in 2019 there were work accidents pierced by syringes as much as 3 out of 138 nurses (2.7%) and experienced an increase in January-October 2020 by (2.8%). This study aims to find out the behavior of nurses in using personal protective equipment at Simpang Lima Gumul Kediri Hospital in 2021.

This type of research is descriptively observational. The variables in the study were *predisposing factor* (knowledge, attitudes, and actions), *enabling factor* (availability of PPE), and *reinforcing factor* (hospital policy and nurse motivation). Data collection uses questionnaires and observations. The study was conducted on nurses in 4 inpatient rooms of Simpang Lima Gumul Kediri Hospital in 2021. The population in the study was 138 nurses and a sample of 58 nurses. The analysis of data in this study is through data collected, completed, processed and compiled then tabulated or displayed in table form and narrated to explain the variables studied and then published descriptively.

The results showed the behavioral characteristics of nurses in the use of PPE aged 26-30 (75.7%), female sex (65.3%), D-III education (68%), and working life  $\geq 5$  years (85.7%) behavior based on *predisposing factors* including good knowledge (67.2%) and good attitude (74.1%), good actions (56.9%), *enabling factors* (availability of PPE) in 4 inpatient rooms are fully available and in accordance with the needs of every nurse who will take medical action, *Reinforcing factors* include hospital policies in the use of PPE in nurses with good categories (65.5%) while good motivation (72.4%).

Most nurses have good behavior in the use of PPE when taking medical measures and it is recommended for the hospital to be able to maximize strict policies / regulations for nurses who do not comply with using PPE.

Keywords: Behavior, Nurses, Personal Protective Equipment

Reading List: 13 Books (2004-2020), 8 Journals (2008-2017)

## ABSTRAK

Vega Alvio Niken

PERILAKU PERAWAT DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI RSUD SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI TAHUN 2021.

xiv + 81 Halaman + 17 Tabel + 8 Lampiran

Perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri oleh perawat di rumah sakit sangat penting untuk mendapatkan perhatian khusus karena perawat sangat rentan terkena infeksi dan juga bisa menjadi *carrier*. Hasil survei pendahuluan yang telah dilakukan di instalasi rawat inap RSUD Simpang Lima Gumul Kediri didapatkan 10 dari 12 perawat (83%) kurang patuh dalam menggunakan APD seperti sarung tangan, tahun 2019 terjadi kecelakaan kerja tertusuk jarum suntik sebanyak 3 dari 138 perawat (2,7%) dan mengalami kenaikan pada bulan januari-oktober 2020 sebesar (2,8%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku perawat dalam menggunakan alat pelindung diri di RSUD Simpang Lima Gumul Kediri Tahun 2021.

Jenis penelitian bersifat deskriptif observasional. Variabel dalam penelitian ini adalah *predisposing factor* (pengetahuan, sikap, dan tindakan), *enabling factor* (ketersediaan APD), dan *reinforcing factor* (kebijakan rumah sakit dan motivasi perawat). Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan observasi. Penelitian dilakukan pada perawat di 4 ruang rawat inap RSUD Simpang Lima Gumul Kediri Tahun 2021. Populasi dalam penelitian sebanyak 138 perawat dan sampel sebanyak 58 perawat. Analisis data dalam penelitian ini adalah melalui data yang terkumpul, dilengkapi, diolah dan disusun kemudian ditabulasi atau ditampilkan dalam bentuk tabel serta dinarasikan untuk menjelaskan variabel yang diteliti kemudian dianalisa secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik perilaku perawat dalam penggunaan APD dengan umur 26-30 (75,7%), jenis kelamin perempuan (65,3%), pendidikan D-III (68%), dan masa kerja  $\geq 5$  tahun (85,7%) perilaku berdasarkan *predisposing factor* meliputi pengetahuan baik (67,2%) dan sikap baik (74,1%), tindakan baik (56,9%), *enabling factor* (ketersediaan APD) di 4 ruangan rawat inap tersedia dengan lengkap dan sesuai dengan kebutuhan setiap perawat yang akan melakukan tindakan medis, *reinforcing factor* meliputi kebijakan rs dalam penggunaan APD pada perawat dengan kategori baik (65,5%) sedangkan motivasi baik (72,4%).

Sebagian besar perawat memiliki perilaku baik dalam penggunaan APD ketika melakukan tindakan medis dan disarankan bagi pihak rumah sakit untuk dapat memaksimalkan kebijakan/peraturan yang tegas bagi perawat yang tidak patuh menggunakan APD.

Kata Kunci : Perilaku, Perawat, Alat Pelindung Diri  
Daftar Bacaan: 13 Buku (2004-2020), 8 Jurnal (2008-2017)