

Compliance Evaluation Using Personal Protective Equipment (PPE) in the Nurses at RSPKUM Muhammadiyah Yogyakarta Unit II

Esty Mampuni Pangastuti¹, Maria Ulfa²

¹Medico UMY,

²Part of Health Sciences FK UMY

ABSTRACT

Background: To see the effectiveness of the use of Personal Protective Equipment (PPE) in preventing the incidence of accidents and occupational diseases to health care workers need for compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE).

Objective: This study aims to Determine the Compliance Evaluation Using of Personal Protective Equipment (PPE) to Nurses in PKUM Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Methods: In this study conducted by the Non-Experimental method which is a descriptive survey research that uses Quantitative and Qualitative approaches, with a Cross-Sectional study design. The Population in this study were all Nurses working in RS PKUM Muhammadiyah Yogyakarta Unit II. While the sample in this study was divided into two samples, namely Total Sampling and Simple Sampling that have met the inclusion and exclusion criteria. Total Sampling was used to obtain the data Quantitative. While Simple Sampling Qualitative used to obtain data. Collecting data using a questionnaire instrument for Knowledge and Attitude variables, as well as sheet Observation Checklist for Compliance variable. Data analysis technique to categorize Knowledge and Attitude variables using the mean (average) and standard deviation of the ideal base from which are divided into 5 categories, and for the compliance variables using T scores were divided into two categories, each of which is then presented.

Results: The result of this study showed that as many as 1 Nurse (1.16%) have Enough Knowledge, 50 Nurses (58.14%) has High Knowledge, and 35 Nurses (40.70%) has Knowledge of Very High. This means that the Knowledge of Nurses about the use of Personal Protective Equipment (PPE) is the Most High. In Attitude Nurse gained as much as 1 Nurse (1.16%) has an attitude Fair, 42 Nurses (48.84%) has a Good Attitude, and 43 Nurses (50.0%) has an Attitude of Very Good Attitude. This means that the nurse's Attitude about the use of Personal Protective Equipment (PPE) is Very Good. In as many as 21 variables obtained Compliance Nurse (70%) Comply, and 9 Nurses (30%) Not Comply. This means that the Compliance Nurse on the use of Personal Protective Equipment (PPE) at RS PKUM Muhammadiyah Yogyakarta Unit II most Obedient.

Conclusion: Nurses have a Very High level of Knowledge, Attitude is Very Good, Good, and Compliance (Comply) in the use of Personal Protective Equipment (PPE).

Keywords: *knowledge, attitudes, adherence, nurses, use of PPE.*

Evaluasi Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Perawat di RS
PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II
Esty Mampuni Pangastuti¹, Maria Ulfa²
1Mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY, 2Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat FK
UMY

INTISARI

Latar Belakang :Untuk melihat keefektifan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam mencegah insiden kecelakaan maupun penyakit akibat kerja pada petugas kesehatan perlu adanya kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Evaluasi Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Perawat di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Metode :Pada Penelitian ini dilakukan dengan metode Non Eksperimental yang merupakan penelitian Survei Deskriptif yang menggunakan pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif, dengan rancangan penelitian dilakukan secara cross sectional. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh Perawat yang bekerja di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II. Sedangkan Sampel pada penelitian ini dibagi menjadi dua Sampel yaitu Total Sampling dan Sempel Sampling yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Total Sampling digunakan untuk memperoleh data Kuantitatif. Sedangkan Sempel Sampling digunakan untuk memperoleh data Kualitatif. Pengambilan data menggunakan instrument kuesioner untuk variabel Pengetahuan dan Sikap perawat, serta lembar Checklist Observasi untuk variable Kepatuhan. Teknik analisis data untuk mengkategorikan variable Pengetahuan dan Sikap menggunakan mean (rerata) ideal dan standar deviasi ideal yang terbagi dalam 5 kategori, dan untuk variable Kepatuhan menggunakan skor T yang terbagi dalam 2 kategori, yang kemudian masing-masing dipersentasekan.

Hasil : Hasil Penelitian ini diperoleh bahwa sebanyak 1 Perawat (1,16%) mempunyai Pengetahuan Cukup, 50 Perawat (58,14%) mempunyai Pengetahuan Tinggi, dan 35 Perawat (40,70%) mempunyai Pengetahuan Sangat Tinggi. Ini berarti bahwa Pengetahuan Perawat tentang penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sebagian besar adalah Tinggi. Pada Sikap Perawat diperoleh sebanyak 1 Perawat (1,16%) mempunyai Sikap Cukup Baik, 42 Perawat (48,84%) mempunyai Sikap Baik, dan 43 Perawat (50,0%) mempunyai Sikap Sangat Baik. Hal ini berarti bahwa Sikap Perawat tentang penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) adalah Sangat Baik. Pada variable Kepatuhan diperoleh sebanyak 21 Perawat (70%) Patuh, dan 9 Perawat (30%) Tidak Patuh. Ini berarti bahwa Kepatuhan Perawat tentang penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II sebagian besar adalah Patuh.

Kesimpulan :Perawat mempunyai tingkat Pengetahuan Sangat Tinggi, Sikap Sangat Baik, dan Kepatuhan yang Baik (Patuh) dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata kunci: pengetahuan, sikap, kepatuhan, perawat, penggunaan APD.