

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT DAN DOKTER DI RSUD TIPE B KOTA BANJAR**

**Ary Yanuar Samsudin**

## **Abstrak**

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada tenaga kesehatan merupakan hal yang sangat penting untuk mencegah penyakit dan kecelakaan akibat kerja. Pengetahuan, sikap dan masa kerja mempengaruhi kepatuhan penggunaan APD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan masa kerja pada perawat dan dokter di rumah sakit. Desain penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* pada perawat dan dokter di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Banjar dengan teknik penentuan sample yang digunakan adalah *total sampling*. Data dikumpulkan dengan metode pengisian kuesioner. Responden sejumlah 46 orang. Populasi penelitian adalah semua perawat dan dokter yang melakukan tindakan operasi di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Banjar. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 36 (84,7%) memiliki pengetahuan baik, 27 (58,6%) memiliki sikap yang baik, 37 (80,4%) memiliki masa kerja >10 tahun, 37 (80,4%) patuh terhadap penggunaan APD. Hasil analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* didapatkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan ( $p = 0,002$ ), sikap ( $p = 0,022$ ) dan masa kerja ( $p = 0,000$ ) dengan kepatuhan penggunaan APD. Hasil analisis menunjukkan pengetahuan yang baik memiliki kemungkinan hampir 21 kali menggunakan APD dibandingkan pengetahuan yang kurang, sikap yang baik memiliki kemungkinan 7 kali menggunakan APD dibandingkan sikap yang kurang dan masa kerja >10 tahun memiliki kemungkinan 22 kali menggunakan APD dibandingkan masa kerja <10 tahun. Hal ini disebabkan semakin tinggi pengetahuan, semakin lama masa kerja dan semakin baik sikap, maka seseorang semakin tahu akan risiko pekerjaannya dan akan lebih patuh dalam menggunakan APD.

**Kata Kunci :** Alat Pelindung Diri, Kepatuhan, Masa Kerja, Pengetahuan, Sikap.

**RELATED KNOWLEDGE, ATTITUDE AND WORD PERIOD USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ON NURSES AND DOCTORS AT CENTRAL SURGERY INSTALLATION OF BANJAR REGIONAL HOSPITAL (TIPE B)**

**Ary Yanuar Samsudin**

**Abstract**

Using Personal Protective Equipment (PPE) in health workers is very important to prevent occupational diseases and accidents. Knowledge, attitude and work period affect the compliance of PPE usage. The purpose of this study was determine relationship of knowledge, attitude and work period to nurses and doctors at the hospital. This research using cross sectional method on nurses and doctors at Central Surgery Installation of Banjar Regional Hospital with total sampling technique to determine sample. Data were collected by questionnaire filling method. Respondents were 46 person. Population for this research was all nurses and doctors at Central Surgical Installation of Banjar Regional Hospital. The result showed 36 (84,7%) have good knowledge, 27 (58,6%) have good attitude, 37 (80.4%) have a work period more than 10 years, 37 (80.4%) obey to use of PPE. The result of bivariate analysis with Chi-Square test shows that there was relationship between knowledge ( $p = 0,002$ ), attitude ( $p = 0,022$ ) and work period ( $p = 0,000$ ) with compliance of PPE. The result of the analysis shows good knowledge has 21 times possible of using PPE than the level of lack knowledge, good attitude has 7 times possible of using PPE than lack attitude and work period  $>10$  years has 22 times possible of using PPE than the work period  $<10$  years. The result of this research proved with the higher knowledge, the better attitude and the longer of work period made the workers know about their risk of work and will be more obedient using PPE.

**Keywords :** Attitude, Compliance, Knowledge, Personal Protective Equipment, Work Period