

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA BANK SAMPAH TEMESI

Oleh

Dewa Gede Dwiki Wahyudi, NIM 1818011008

Jurusan Kedokteran

ABSTRAK

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan suatu alat yang berfungsi untuk melindungi tubuh pengguna dari ancaman kecelakaan kerja maupun melindungi tubuh dari paparan suatu penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pekerja bank sampah Temesi dalam menggunakan APD, mengetahui kepatuhan pekerja bank sampah Temesi dalam menggunakan APD, dan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan pekerja bank sampah Temesi dalam menggunakan APD. Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan yang digunakan oleh peneliti adalah *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pekerja bank sampah Temesi. Sampel penelitian ini berjumlah 50 orang dengan menggunakan teknik sampling total. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan memberikan kuesioner dan melakukan observasi pada pekerja bank sampah Temesi. Kuesioner yang diberikan terdiri dari 20 pernyataan terkait Alat Pelindung Diri serta melakukan observasi yang menilai 7 Alat Pelindung Diri yang terdiri dari pelindung kepala, pelindung mata, pelindung telinga, pelindung hidung dan mulut, pelindung tangan, pelindung kaki, serta pelindung tubuh. Analisis data yang dilakukan yaitu dengan analisis data kuantitatif dengan menggunakan perangkat lunak *SPSS*. Dalam menganalisa data, penulis melakukan uji normalitas terlebih dahulu, jika data terdistribusi normal maka analisis data menggunakan uji korelasi *pearson* dan jika data tidak terdistribusi normal maka digunakan uji *rank spearman*. Berdasarkan hasil uji normalitas pada data observasi didapatkan nilai signifikansi yaitu 0,02 yang berarti lebih kecil dari 0,05 maka data tidak terdistribusi normal sehingga metode analisis data yang digunakan yaitu uji *rank spearman*. Setelah dilakukan uji *Rank Spearman* pada penelitian ini didapatkan hasil bahwa nilai signifikansi yaitu $0,057 > 0,05$. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja bank sampah Temesi.

Kata-kata kunci: tingkat pengetahuan, APD, hubungan, kuesioner, observasi

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL WITH THE USE OF
PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT (PPE) ON TEMESI WASTE
BANK WORKERS**

By

Dewa Gede Dwiki Wahyudi, NIM 1818011008

Department of Medicine

ABSTRACT

Personal Protective Equipment (PPE) is a tool that serves to protect the user's body from the threat of work accidents and protect the body from exposure to a disease. This study aims to determine the level of knowledge of Temesi waste bank workers in using PPE, determine the compliance of Temesi waste bank workers in using PPE, and determine the relationship between the level of knowledge and the compliance of Temesi waste bank workers in using PPE. This type of research is analytic observational with the approach used by the researcher is Cross Sectional. The population in this study were all Temesi waste bank workers. The sample of this study amounted to 50 people using total sampling technique. The method of data collection in this study was carried out by giving questionnaires and observing the Temesi waste bank workers. The questionnaire given consisted of 20 statements related to Personal Protective Equipment and made observations that assessed 7 Personal Protective Equipment consisting of head protection, eye protection, ear protection, nose and mouth protection, hand protection, foot protection, and body protection. Data analysis was carried out by analyzing quantitative data using SPSS software. In analyzing the data, the authors perform a normality test first, if the data is normally distributed then the data analysis uses the Pearson correlation test and if the data is not normally distributed then the Spearman rank test is used. Based on the results of the normality test on the observation data, a significance value of 0.02 is obtained, which means it is smaller than 0.05, so the data is not normally distributed so that the data analysis method used is the Spearman rank test. After the Spearman Rank test was carried out in this study, it was found that the significance value was $0.057 > 0.05$. The conclusion of this study is that there is no relationship between the level of knowledge and the use of Personal Protective Equipment (PPE) for Temesi waste bank workers.

Keywords: knowledge level, PPE, relationship, questionnaire, observation