

## ABSTRAK

Nama : Fajri Mardhitjo  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Di Proyek Pembangunan *Warehouse* PT Supraco Indonesia Tahun 2022

Perilaku adalah suatu kegiatan atau aktivitas organisme atau makhluk hidup yang bersangkutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, dan masa kerja dengan perilaku penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja proyek pembangunan warehouse PT Supraco Indonesia. Penelitian ini menggunakan desain Cross Sectional dengan besar sampel 60 karyawan (total sampling). Data yang dikumpulkan yaitu data primer menggunakan kuesioner pengetahuan dan sikap yang telah diuji validitas dan reliabilitas oleh penulis untuk memastikan kuesioner valid dan konsisten digunakan sebagai instrumen penelitian dengan nilai *Cronbach's Alpha* = 0,883 dan 0,948 > *r* Tabel = 0,444. Penelitian ini dilakukan bulan November 2021 – Agustus 2022. Penelitian ini terdiri dari variabel independen yaitu pengetahuan, sikap, dan masa kerja. Data dianalisis dengan univariat dan bivariat dengan uji *chi square*. Hasil penelitian dari uji statistik Chi-square menunjukkan variabel yang tidak ada hubungan dengan perilaku penggunaan APD, yaitu pengetahuan ( $p= 0,076$ ), sedangkan sikap ( $p=0,041$ ), dan masa kerja ( $p=0,038$ ) menunjukkan ada hubungan dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja di proyek PT Supraco Indonesia pada tahun 2022. Disarankan kepada manajemen agar dapat melakukan meningkatkan *behavior based safety* kepada pekerja.

Kata Kunci : Perilaku Penggunaan APD, Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja

## **ABSTRACT**

*Name* : Fajri Mardhitjo  
*Study Program* : Public Health  
*Title* : Factors Related to the Behavior of Using  
Personal Protective Equipment (PPE) for Workers  
in the PT Supraco Indonesia Warehouse  
Development Project in 2022

*Behavior is an activity or activity of the organism or living thing concerned. This study aims to determine the relationship between knowledge, attitudes, and years of service with the behavior of using personal protective equipment (PPE) at PT Supraco Indonesia's warehouse construction project workers. This study uses a cross sectional design with a sample size of 60 employees (total sampling). The data collected is primary data using a knowledge and attitude questionnaire that has been tested for validity and reliability by the author to ensure a valid and consistent questionnaire is used as a research instrument with Cronbach's Alpha = 0.883 and  $0.948 > r_{Table} = 0.444$ . This research was conducted in November 2021 – August 2022. This study consisted of independent variables, namely knowledge, attitudes, and years of service. Data were analyzed by univariate and bivariate with chi square test. The results of the Chi-square statistical test showed variables that had no relationship with the behavior of using PPE, namely knowledge ( $p = 0.076$ ), while attitudes ( $p = 0.041$ ), and years of service ( $p = 0.038$ ) showed a relationship with the behavior of using PPE in workers in the PT Supraco Indonesia project in 2022. It is recommended to management to improve behavior based safety for workers.*

*Keywords: Behavior of using PPE, Knowledge, Attitude, Working Period*