

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA DI PT. BINA BANGUN WIBAWA MUKTI TAHUN 2022

Ahmad Muafi¹, Decy Situngkir², Namira Wadjir³, Mirta Dwi Rahmah⁴

Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Kota Jakarta Barat, 11510

Email : ahmadmuafi09@student.esaunggul.ac.id

ABSTRACT

Based on the results of a preliminary study conducted by researchers in the PT Bina Bangun Wibawa Mukti Refinery area to 10 workers using the PPE use behavior observation sheet in October 2022, 6 (60%) of 10 workers were found to be non-compliant with the use of complete PPE. This study aims to determine the factors associated with the behavior of using Personal Protective Equipment (PPE) on workers at PT Bina Bangun Wibawa Mukti in 2022. This type of research is quantitative with a cross sectional research study design. The sampling technique used total sampling technique, with a research sample of 60 workers. The univariate results show the highest proportion of good behavior in using PPE as much as (73.3%), good knowledge as much as (55%), bad attitudes (51.7%), working period ≥ 4 years (76.7%) and good supervision (53.3%). Based on the results of statistical tests, it is known that all the variables studied are not related to PPE use behavior, namely knowledge (p -value = 0.860), attitude (p -value 1.000), work period (p -value 0.597), and supervision (p -value 1.000). So it is recommended for institutions to increase understanding of behavior-based safety to each worker so that they are more open to the concept of a real K3 culture in the workplace. In addition, the company can also implement a reward and punishment program, so that workers who have a bad attitude in the behavior of using PPE will compete to get rewards and avoid punishment/sanctions.

Keywords: *preliminary study, PPE use behavior, knowledge, attitude, work period, supervision*

ABSTRAK

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan peneliti di area Kilang PT. Bina Bangun Wibawa Mukti kepada 10 pekerja menggunakan lembar observasi perilaku penggunaan APD pada bulan Oktober tahun 2022, 6 (60%) dari 10 orang pekerja ditemukan tidak patuh terhadap penggunaan APD lengkap. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja di PT. Bina Bangun Wibawa Mukti tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain studi penelitian *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*, dengan sampel penelitian sebanyak 60 pekerja. Adapun hasil univariat menunjukkan proporsi tertinggi yakni berperilaku baik dalam menggunakan APD sebanyak (73,3%), pengetahuan baik sebanyak (55%), sikap buruk (51,7%), masa kerja ≥ 4 tahun (76,7%) dan pengawasan baik (53,3%). Berdasarkan hasil uji statistik diketahui bahwa semua variabel yang diteliti tidak berhubungan dengan perilaku penggunaan APD yakni pengetahuan (p -value = 0,860), sikap (p -value 1,000), masa kerja (p -value 0,597), dan pengawasan (p -value 1,000). Sehingga disarankan bagi instansi untuk meningkatkan pemahaman akan *behavior based safety* kepada masing – masing pekerja agar lebih terbuka akan konsep dari budaya K3 yang sesungguhnya di tempat kerja. Selain itu perusahaan juga dapat melakukan implementasi program *reward and punishment*, sehingga pekerja yang mempunyai sikap tidak baik dalam perilaku penggunaan APD akan bersaing untuk mendapatkan *reward* dan menghindari *punishment/sanksi*.

Kata Kunci: studi pendahuluan, perilaku penggunaan APD, pengetahuan, sikap, masa kerja, pengawasan