

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PEKERJA DALAM MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI UD ZACYNDO TUBAN

Oleh :

AGWIN NISSAK NUR CHUMAIROH
NIM : P27820515008

Pesatnya industri dapat meningkatkan resiko kesehatan maupun kecelakaan kerja. Berdasarkan survei di UD Zacyndo didapatkan bahwa terdapat peningkatan kasus kecelakaan kerja, akibat ketidakpatuhan penggunaan APD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pekerja dalam menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) di UD Zacyndo Ozero Kecamatan Tuban.

Desain penelitian ini menggunakan *analitik korelasi*, dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi yang diambil adalah pekerja di UD Zacyndo dengan jumlah populasi 45 dan sampel 40. Teknik pengambilan sampel yaitu *sistem random sampling*. Variabel indepen yaitu pengetahuan pekerja, variabel dependep yaitu kepatuhan. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner. Data dianalisa dengan uji *Spearman Rank Correlation*.

Hasil penelitian didapatkan bahwa pengetahuan pekerja terbanyak masih kurang, kepatuhan pekerja terbanyak masih rendah. Uji *Spearman Rank Correlation* didapatkan $p=0,00$ dan $p < 0,05$, berarti ada hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pekerja dalam menggunakan alat pelindung diri (APD) yang mempunyai kemaknaan signifikan dengan koefisien korelasi $+0,776$ yang berarti korelasi kuat.

Pengetahuan pekerja sangat berpengaruh terhadap tindakan yang dilakukan, salah satunya kepatuhan dalam menggunakan alat pelindung diri (APD). Maka dari itu semakin baik pengetahuan pekerja maka akan berdampak baik pada tindakan yang dilakukan, dengan cara patuh dalam menggunakan alat pelindung diri (APD). Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan pekerja yaitu dengan memberikan penyuluhan dan memotivasi, serta memberikan pengawasan pada pekerja, agar senantiasa patuh dalam menggunakan alat pelindung diri di setiap tindakan sesuai dengan SOP yang berlaku di masing-masing perusahaan.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Alat Pelindung Diri (APD)

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN WORKERS' KNOWLEDGE AND ADHERENCE IN USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) AT UD ZACYNDO TUBAN

By :

AGWIN NISSAK NUR CHUMAIROH
NIM : P27820515008

The rapid of an industry can increase the risk of health as well as work accidents. Based on a survey at UD Zacyndo, there was an increase in work accidents due to non-adherence with the use of PPE. This study investigates the relationship between workers' knowledge and adherence in using Personal Protective Equipment (PPE) at UD Zacyndo Ozero, Tuban District.

The design of this study used correlation analytic with a cross-sectional approach. The population taken is workers at UD Zacyndo, with 45 and a sample of 40. The sampling technique is a random sampling system. The independent variable is workers' knowledge, and the dependent variable is adherence. The instrument used is a questionnaire. The data were analyzed using the Spearman Rank Correlation test.

The findings showed that the knowledge of most workers was still lacking, the adherence of most workers was still low. Spearman Rank Correlation test obtained $p = 0.00$ and $p < 0.005$, meaning a relationship between workers' knowledge and commitment to using personal protective equipment (PPE), which has a significant meaning with a correlation coefficient of 776 means a strong correlation.

Workers' knowledge is very influential on the actions taken, one of which is adherence to personal protective equipment (PPE). Therefore, the better workers' knowledge, the better the activities they abide by adherence to using personal protective equipment (PPE). Efforts that can increase workers' knowledge are providing counseling and motivation also providing supervision to the workers to always adhere to using personal protective equipment in every activity under the SOPs applicable in each company.

Keywords: Knowledge, Adherence, Personal Protective Equipment (PPE)