

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KECELAKAAN PEKERJA DI. PT MADUBARU

Ferianto¹, Angelina Gunawan²
Email : angelinnwn@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Kecelakaan kerja adalah peristiwa yang tidak terduga dan tiba-tiba yang dapat mengakibatkan kerugian baik pada manusia maupun harta benda. Jumlah kecelakaan kerja di dunia, nasional maupun daerah masih cukup tinggi. Banyak faktor yang menyebabkan tingginya kasus kecelakaan kerja, salah satunya yaitu faktor perilaku. Faktor perilaku dapat dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan, semakin tinggi pengetahuan mereka maka semakin besar kemungkinan mereka untuk melakukan perilaku K3 dan sebaliknya.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan keselamatan dan kesehatan (K3) dengan perilaku pencegahan kecelakaan pekerja PT. Madubaru.

Metode Penelitian : Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuantitatif dengan metode pendekatan *cross sectional*. Subjek yang diambil adalah pekerja stasiun ketel PT. Madubaru dengan jumlah sampel 84 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan K3 dan kuesioner perilaku pencegahan kecelakaan kerja.

Hasil : Hasil menunjukkan sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan K3 yang tinggi 48,8% dan mayoritas responden memiliki perilaku positif 86,9%. Pengolahan data menggunakan uji *gamma* yang didapatkan *p value* 0,001 sehingga dapat diartikan terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan K3 dengan perilaku pencegahan kecelakaan kerja, dengan tingkat keeratan kedua variabel 0,873.

Kesimpulan : Semakin tinggi tingkat pengetahuan pekerja maka semakin pula pekerja tersebut melakukan perilaku yang positif.

Kata kunci : tingkat pengetahuan K3, perilaku pencegahan kecelakaan pekerja

**THE CORRELATION OF THE LEVEL OF WORK HEALTH AND SAFETY
(K3) KNOWLEDGE AND WORK ACCIDENT PREVENTION BEHAVIOR IN
PT.MADUBARU**

Ferianto¹, Angelina Gunawan²
Email : angelinnwn@gmail.com

ABSTRACT

Background: Work accidents are unexpected and sudden events that can result in losses to both humans and property. The number of work accidents in the world, nationally and regionally is still quite high. Many factors cause high cases of work accidents, one of which is behavioral factors. Behavioral factors can be influenced by the level of knowledge, the higher their knowledge, the more likely they are to carry out K3 behavior and vice versa.

Research purposes: This research is aimed to know the correlation level of knowledge of safety and health (K3) with work accident prevention behavior at PT. Madubaru.

Method: The type of research used in this study is quantitative with a cross-sectional approach method. The subjects taken were PT. Madubaru boiler station workers with a sample size of 84 respondents. Data collection used a questionnaire on the level of K3 knowledge and a questionnaire on work accident prevention behavior.

Results: The results show that the majority of respondents have a high level of K3 knowledge, 48.8%, and the majority of respondents have positive behavior, 86.9%. Data processing used the gamma test which obtained a p value of 0.001 so it can be interpreted that there is a significant relationship between the level of K3 knowledge and work accident prevention behavior, with a level of closeness between the two variables of 0.873.

Conclusion: The higher the worker's level of knowledge, the more the worker will carry out positive behavior.

Keywords: level of K3 knowledge, work accident prevention behavior.