

ABSTRAK

HUBUNGAN KETERSEDIAAN APD, PENGETAHUAN, DAN PENDIDIKAN DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN APD PADA PEKERJA LAS DI DESA BANGSRI KABUPATEN JEPARA

M. Akhiruddin Fambayu, Mifbakhuddin, Diki Bima Prasetyo.
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar belakang: Penggunaan APD merupakan tahap akhir dari pengendalian bahaya, walaupun penggunaan APD akan semakin maksimal apabila dilakukan dengan pengendalian lain seperti eliminasi, substitusi, *engineering* dan administratif. Manfaat dari penggunaan APD saat bekerja sangat besar dalam pencegahan kecelakaan kerja, namun dalam kenyataannya masih banyak pekerja yang tidak menggunakan APD saat bekerja. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan ketersediaan APD, pengetahuan, pendidikan dengan perilaku pemakaian APD di Desa Bangsri. **Metode:** Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pekerja las yang ada di Desa Bangsri berjumlah 30 orang. Variabel bebas ketersediaan APD, pengetahuan dan pendidikan variabel terikatnya adalah perilaku penggunaan APD. Analisis data dengan uji Chi-square. **Hasil:** Sebesar 60% pengusaha las telah menyediakan APD, Terdapat hubungan ketersediaan APD dengan perilaku pemakaian APD pada pekerja las di Bangsri ($p=0,000$). Tidak terdapat hubungan pengetahuan dengan perilaku pemakaian APD pada pekerja las di Bangsri ($p=0,425$). Tidak terdapat hubungan Pendidikan dengan perilaku pemakaian APD pada pekerja las di Bangsri ($p=1,000$). **Simpulan:** Ketersediaan APD mempunyai hubungan dengan perilaku pemakaian APD.

KATA KUNCI : Ketersediaan APD, pengetahuan, pendidikan, perilaku

ABSTRACT

Background: The use of APD is the final stage of hazard control, even though the use of APD will be maximized if done with other controls such as elimination, substitution, engineering and administration. The benefits of using APD when working are very large in the prevention of work accidents, but in reality there are still many workers who do not use APD while working. **Objective:** To find out the relationship between APD, knowledge, education and APD use behavior in Bangsri Village. **Method:** This research is analytical research using a cross-sectional approach. The population in this study were all welding workers in Bangsri Village, amounting to 30 people. The independent variable of APD availability, knowledge and education the dependent variable is the behavior of APD use. Data analysis using Chi-square test. **Result:** As many as 60% of welding entrepreneurs have provided APD, there is a relationship between the availability of APD and APD use behavior in welding workers in Bangsri ($p = 0,000$). There is no correlation between knowledge with APD usage behavior in welding workers in Bangsri ($p = 0,425$). There is no relationship between education and APD use behavior in welding workers in Bangsri ($p = 1,000$). **Conclusion:** The availability of APD has a relationship with the use of APD. **KEYWORD :** Availability of APD, Knowledge, Education, Behavior.