

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA DI PT. ADHI PERSADA BETON SADANG - PURWAKARTA TAHUN 2017

Ramdhani Pangesti Aji

Abstrak

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan pengendalian risiko untuk melindungi pekerja dari bahaya keselamatan dan kesehatan kerja. Menerapkan kepatuhan menggunakan APD penting dilakukan sebagai tanggung jawab perusahaan untuk melindungi pekerja dari bahaya yang ada di tempat kerja. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan tujuan untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kepatuhan menggunakan APD pada pekerja di PT. Adhi Persada Beton Sadang – Purwakarta. Populasi yang diteliti adalah seluruh pekerja di PT. Adhi Persada Beton Sadang – Purwakarta. 52 sampel diambil melalui cara *Insidental sampling*, dimana pengumpulan data dilakukan dengan observasi, pengisian kuesioner dan wawancara. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa frekuensi kepatuhan menggunakan APD pada pekerja di PT. Adhi Persada Beton Sadang – Purwakarta 65.4%. Pada penelitian ini, dengan ($\alpha = 0,1$) terdapat hubungan yang signifikan antara lain umur ($p=0,003$; $OR=7,222$), pendidikan ($p=0,008$; $OR=6,333$), pengetahuan ($p=0,025$; $OR=4,821$), sikap ($p=0,089$; $OR=3,286$), ketersediaan APD ($p=0,066$; $OR=0,254$), lingkungan sosial ($p=0,068$; $OR=0,253$), dan pelatihan ($p=0,038$; $OR=0,226$). Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara lain pengawasan ($p=0,149$; $OR=0,342$) dan kebijakan ($p=0,800$; $OR=0,714$). Untuk itu saran berdasarkan hasil penelitian kepada perusahaan untuk lebih tegas dan lebih berkomitmen dalam melakukan pengawasan serta menerapkan peraturan ataupun kebijakan yang berlaku untuk semua pekerja tentang penggunaan APD.

Kata Kunci : kepatuhan, alat pelindung diri, pekerja, Adhi Persada Beton.

FACTORS ASSOCIATED WITH COMPLIANCE USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) AT WORKERS IN PT. ADHI PERSADA BETON SADANG PURWAKARTA YEAR 2017

Ramdhani Pangesti Aji

Abstract

Use of Personal Protective Equipment (PPE) is a risk control to protect workers from occupational safety and health hazards. Implementing adherence using PPE is important as a company's responsibility to protect workers from the dangers that exist in the workplace. This study uses cross sectional design with the aim to know factors - factors related to compliance using PPE on workers in PT. Adhi Persada Beton Sadang - Purwakarta. The population studied were all workers in PT. Adhi Persada Beton Sadang - Purwakarta. 52 samples were taken by means of incidental sampling, where data collection was done by observation, questionnaire filling and interview. The results of this study indicate that the frequency of compliance using PPE on workers in PT. Adhi Persada Beton Sadang - Purwakarta 65.4%. In this study, with ($\alpha = 0.1$) there is a significant relationship were age ($p = 0.003$; OR = 7.222), education ($p = 0.008$; OR = 6.333), knowledge ($p = 0.025$; OR = 4.821), attitude ($p = 0.089$; OR = 3.286), the availability of APD ($p = 0.066$; OR = 0.254), social environment ($p = 0.068$; OR = 0,253), and training ($p = 0.038$; OR = 0.226). There were no significant relationships among others supervision ($p = 0,149$; OR = 0,342) and policy ($p = 0,800$; OR = 0,714). For that advice based on research results to the company to be more firm and more committed in conducting supervision and apply regulations or policies that apply to all workers about the use of PPE.

Keyword : compliance, personal protective equipment, workers, Adhi Persada Beton