

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR - FAKTOR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI OLEH PEKERJA DI KETINGGIAN PADA PROYEK TOL BEKASI – CAWANG – KAMPUNG MELAYU (BECAKAYU) TAHUN 2017

Rizky Winda Damaiyanti

Abstrak

Dari Berbagai kegiatan pelaksanaan proyek kontruksi, pekerjaan yang dilakukan di ketinggian memiliki risiko paling tinggi. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan tahap akhir metode pengendalian. Meskipun APD sudah disediakan perusahaan, namun banyak pekerja yang tidak menggunakannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan keselamatan dan kesehatan kerja dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) terhadap bahaya keselamatan pada pekerja proyek tol diketinggian proyek pembangunan Jalan Tol. Metode penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan desain *cross sectional* dengan sampel penelitian berjumlah 106 pekerja diambil melalui cara *perposive sampling* Teknik pengambilan data dilakukan dengan kuesioner dan observasi langsung. Analisis data menggunakan analisis analisis statistic yaitu univariat dan bivariate. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara Ketersediaan APD ($p= 0,000$) Kenyamanan APD ($p=0,016,$), Kondisi APD ($p=0,023$), Peraturan APD ($p=0,026$), Pengawasan ($p=0,029$), dan Tindakan Perusahaan ($p=0,020$). Berdasarkan hasil analisis bivariate diketahui dari sembilan variable penelitian, hanya enam yang memiliki hubungan yang signifikan dengan Penggunaan APD.

Kata Kunci : Faktor-Faktor, Ketinggian, APD

RELATIONSHIP BETWEEN SAFETY AND HEALTH FACTORS WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT BY WORKERS AT HEIGHT AT THE BEKASI TOLL PROJECT - CAWANG - KAMPUNG MELAYU (BECAKAYU) YEAR 2017

Rizky Winda Damaiyanti

Abstract

From various construction project activities, work done at altitude has the highest risk. Use of Personal Protective Equipment (PPE) is the final stage of the control method. Although PPE is already provided by the company, but many workers do not use it. The purpose of this study is to determine the relationship of occupational safety and health with the use of personal protective equipment (PPE) to the safety hazard of toll road project workers at the height of Toll Road development project. The method of this research is quantitative by using cross sectional design with research sample amounting to 106 workers is taken by way of purposive sampling. The technique of data retrieval is done by questionnaire and direct observation. Data analysis using statistical analysis analysis that is univariate and bivariate. The results showed that there was a significant relationship between PPE availability ($p= 0,000$), PPE comfort ($p= 0,016$), PPE condition ($p= 0,023$), PPE regulation ($p= 0,026$), supervision ($p= 0,029$), and Action Company ($p= 0,020$). Based on the results of bivariate analysis known from nine research variables, only six have significant relationship with the use of PPE.

Keywords : risk factors, Height, PPE.