

ABSTRAK

Alat Pelindung Diri (APD) adalah kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja sesuai bahaya dan risiko kerja untuk menjaga keselamatan pekerja dan orang di sekelilingnya. Data *International Labour Organization* (ILO) belum lama ini memperkirakan setiap tahun ada 2,78 juta pekerja yang tewas karena kecelakaan di tempat kerja atau penyakit terkait pekerjaan. Dan lebih dari 374 juta orang yang cedera atau luka atau jatuh sakit tiap tahun akibat kecelakaan terkait kerja. Proyek X adalah Badan Usaha Milik Negara Indonesia yang bergerak di bidang konstruksi. Perusahaan ini termasuk kedalam perusahaan besar dengan risiko tinggi terhadap kecelakaan kerja. Hal tersebut terlihat dari proses kerjanya yang banyak menggunakan mesin berteknologi tinggi, gedung bertingkat, dan lain-lain sehingga menimbulkan potensi bahaya yang cukup banyak. Misalnya terjatuh, terpeleset, terkena percikan api, Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis gambaran pengetahuan, sikap, ketersediaan fasilitas, dan pengawasan pekerja dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada proyek X tahun 2020.

. Jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain studi *cross sectional*. Populasi sejumlah 300 pekerja yang bekerja pada ketinggian dan sampel yang digunakan 86 pekerja dengan teknik pengambilan sampel *simple random sampling*, data dianalisis secara univariat dengan hasil menunjukkan bahwa yang memiliki pengetahuan baik berjumlah 53 pekerja (61,6 %), yang memiliki sikap positif sebanyak 51 pekerja (59,3%), ketersediaan fasilitas lengkap sebanyak 55 pekerja (63,2%) dan pengawasan mendukung sebanyak 56 pekerja (65,1%).

Kata kunci: pengetahuan tentang apd, sikap,fasilitas baik, dan pengawasan mendukung.

ABSTRACT

Personal Protective Equipment (PPE) is equipment that must be used when working according to work hazards and risks to maintain the safety of workers and those around them. Data from the International Labor Organization (ILO) recently estimated that every year 2.78 million workers die due to accidents at work or work-related diseases. And more than 374 million people who are injured or injured or fall ill each year due to work-related accidents Project X are Indonesian State-Owned Enterprises engaged in construction. This company is a large company with a high risk of work accidents. This can be seen from the work process that uses a lot of high-tech machines, high-rise buildings, and so on, causing quite a lot of potential hazards. For example, falling, slipping, being hit by sparks, this study aims to analyze the description of knowledge, attitudes, availability of facilities, and supervision of workers in the use of Personal Protective Equipment (PPE) in project X in 2020. This type of quantitative research used a cross sectional study design. The population is 300 workers who work at heights and the sample used is 86 workers with a simple random sampling technique. The data were analyzed univariately with the results showing that those who have good knowledge are 53 workers (61.6 %), who have a positive attitude as many as 51 workers (59.3%), the availability of complete facilities as many as 55 workers (63.2%) and supervision supports as many as 56 workers (65.1%).

Keywords: knowledge of PPE, attitude, good facilities, and supportive supervision..