

**CORELATION BETWEEN WORKER'S KNOWLEDGE AND ATTITUDE
ABOUT SAFETY WITH THE OCCURRENCE OF ACCIDENT IN
ENGINEERING AND CONSTRUCTION DEPARTMENT
INDARUNG VI PROJECT PT. SEMEN PADANG**

by

Syaika Amelia Zahra

ABSTRACT

Implementation of occupational safety and health program for employees is very important because intended to create a safety system and unity so as to increase productivity and reduce accidents. One of the factors that affect a someone safety is the level of knowledge and attitudes about work. This study was conducted to determine the relationship of knowledge and attitudes about safety with the incidence of occupational accidents on workers of Engineering and Construction Department Indarung VI Project PT. Semen Padang.

This research was conducted at the project Indarung VI PT. Semen Padang in February to October 2016. This was an observational research with cross-sectional design with simple random sampling by the number of samples that met the inclusion criteria was 106 people. The instrument that used in this study was a questionnaire. Data analysis performed univariate and bivariate with chi-square statistical test.

The results of univariate analysis obtained 20,8% of respondents had employment accident, 86,8% of respondents had a good knowledge, and 67% of respondents had a positive attitude. Meanwhile, the bivariate research showed that there was a correlation between the dependent variable with attitude (*p-value* 0,001) but had no correlation with knowledge (*p-value* 0,069).

It could be concluded that there was no correlation between knowledge of occupational safety with occupational accident but had correlation between attitude of occupational safety with occupational accident.

Keywords: Knowledge, attitudes, work accidents, occupational safety

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
KESELAMATAN KERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN
KERJA PADA PEKERJA DEPARTEMEN MESIN DAN
KONSTRUKSI PROYEK INDARUNG VI
PT. SEMEN PADANG**

**Oleh
Syaika Amelia Zahra**

ABSTRAK

Pelaksanaan program keselamatan dan kesehatan kerja bagi karyawan sangatlah penting karena bertujuan untuk menciptakan sistem keselamatan kerja sehingga dapat meningkatkan produktivitas dan mengurangi kecelakaan kerja. Salah satu faktor yang mempengaruhi keselamatan seseorang adalah tingkat pengetahuan dan sikap dalam bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap tentang keselamatan kerja dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja departemen mesin dan konstruksi Proyek Indarung VI PT. Semen Padang.

Penelitian ini dilakukan di lokasi Proyek Indarung VI PT. Semen Padang pada bulan Februari-Oktober 2016. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan desain *cross-sectional*. Teknik sampling yang digunakan adalah *simple random sampling* dengan jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi adalah 106 orang. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *chi-square*.

Hasil analisis univariat didapatkan 20,8% responden mengalami kecelakaan kerja, 86,8% responden berpengetahuan tinggi, dan 67% responden bersikap positif. Sementara hasil analisis bivariat didapatkan variabel yang berhubungan yaitu sikap (*p-value* 0,001) dan variabel yang tidak berhubungan yaitu pengetahuan (*p-value* 0,069).

Kesimpulan penelitian ini adalah tidak terdapatnya hubungan tingkat pengetahuan keselamatan kerja dengan kejadian kecelakaan kerja dan terdapatnya hubungan sikap keselamatan kerja dengan kejadian kecelakaan kerja.

Kata kunci : Pengetahuan, sikap, kecelakaan kerja, keselamatan kerja