

# Hubungan tingkat pengetahuan penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja konstruksi PT. X pembangunan gedung X = The correlation between knowledge level on personal protective equipment and occupational accident of construction worker in PT. X

Dessy Anggraeni Saputri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430229&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Angka kejadian kecelakaan kerja di Indonesia tergolong tinggi. Sektor jasa konstruksi merupakan sektor dengan angka kejadian kecelakaan kerja tertinggi di Indonesia. Salah satu cara untuk mengurangi risiko terjadinya kecelakaan kerja adalah menggunakan alat pelindung diri. Beberapa penelitian menunjukkan rendahnya penggunaan alat pelindung diri pada pekerja konstruksi. Penelitian bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja konstruksi PT. X. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional pada 72 pekerja di PT. X. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner yang berisi pernyataan mengenai tingkat pengetahuan penggunaan alat pelindung diri dan kejadian kecelakaan kerja. Hasil uji analisis Chi Square menyatakan tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja konstruksi di PT.X ( $P= 0,937, \alpha= 0,05$ ). Kejadian kecelakaan kerja lebih banyak terjadi pada responden yang memiliki tingkat pengetahuan kurang baik daripada responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik. Hasil ini merekomendasikan bahwa pengetahuan penggunaan alat pelindung diri yang baik harus disertai dengan sikap dan perilaku penggunaan alat pelindung diri agar mengurangi risik terjadinya kecelakaan kerja.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

A number of occupational accident in Indonesia is high. The construction is a sector with a highest occupational accident in Indonesia. The use of personal protective equipment is one of the solutions to reduce a number of accidents. Recent studies show that the use of personal equipment in construction workers is low. This study aims to identify the relationship between knowledge level on personal protective equipment and occupational accidents of construction workers in PT. X. Cross-sectional study was used in this study with 72 workers. The structured questionnaire about knowledge on personal protective equipment was used to collect the data. The results show that there is no relationship between knowledge level on personal protective equipment and occupational accidents of construction workers in PT. X. ( $P = 0.937, \alpha = 0.05$ ). Occupational accidents are more common in respondents who have a low knowledge level than respondents who have a good knowledge level. These results recommend that the knowledge level on personal protective equipment must be accompanied by the attitude and behavior of use of personal protective equipment in order to reduce a number of accidents.