

## ABSTRAK

Nama : Ari Suryo Prayogo  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA KERJA PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG UNIVERSITAS PARAMADINA CIPAYUNG

Pelaksanaan suatu proyek khususnya konstruksi selalu mengalami kendala yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja yang di sebabkan kurangnya penerapan program K3, namun kenyataannya perusahaan mempunyai standart operasional yang wajib di terapkan namun tidak sepenuhnya mampu di terapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi penerapan K3 pada proyek pembangunan gedung Universitas Paramadina. Metode : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *Cross sectional*. Data yang di peroleh di analisis menggunakan *chi-square* dengan tingkat klasifikasi nilai  $P = 0,05$ . Hasil analisis menunjukan bahwa dari enam variabel penelitian yang di teliti, tiga diantaranya memiliki hubungan dengan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja. Hasil analisis menggunakan aplikasi SPSS sesuai dengan masing-masing variabel adalah Usia ( $p = 1,000$ ) dengan nilai PR = 0,939 (0,528 = 1,670), Tingkat Pendidikan ( $p = 0,036$ ) dengan nlai PR = 2,035 (1,180 – 3,511), Pengetahuan ( $p = 0,037$ ) dengan nilai PR = 2,130 (1,065 – 4,258), Sikap kerja ( $p = 0,044$ ) dengan nilai PR = 2,254 (1,029 – 4,937), Manajemen ( $p = 0,556$ ) dengan nilai PR 1,272 (0,707 – 2,288), dan Pengawasan ( $p = 0,421$ ) dengan nilai PR = 1,415 (0,717 – 2,792). Berdasarkan hasil penelitian, peneliti mengharapkan kepada perusahaan untuk menerapkan keselamatan kerja dengan baik, melakukan controlling area dengan lebih sering, menerapkan regulasi K3 dan memberikan pelatihan untuk menambah wawasan terhadap pekerja pembangunan gedung Universitas Paramadina pada tahun 2024.

**Kata Kunci :** Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja, Usia, Tingkat Pendidikan. Tingkat Pengetahuan, Sikap Kerja, Manajemen, Pengawasan.

## ***ABSTRACT***

Name : Ari Suryo Prayogo  
Study Program : Public Health  
Title : FACTORS AFFECTING THE IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN WORKERS OF THE CONSTRUCTION PROJECT OF PARAMADINA UNIVERSITY CIPAYUNG

*The implementation of construction project construction projects always experiences obstacles that result in work accidents caused by the lack of implementation of the K3 program, but in reality the company has procedures that are standard operations that must be implemented but are not fully able to be implemented. This study aims to determine the factors that affect the implementation of occupational safety and health in the construction project of Paramadina University building. This research was conducted from June 2024 to August 2024. The number of samples in this study was 94 respondents and this study was a quantitative study with a Cross sectional research design. The data obtained in the analysis used chi-square with a classification level of  $P = 0.05$ . The results of the analysis showed that of the six research variables studied, three of them had a relationship with the implementation of occupational safety and health. The results of the analysis using the SPSS application according to each variable were Age (1.00) with a PR value = 0,939 ( $0.528 = 1.670$ ), Education Level ( $p = 0.036$ ) with a PR value = 2,035 ( $1.180 - 3.511$ ), Knowledge ( $p = 0.037$ ) with a PR value = 2,130 ( $1.065 - 4.258$ ), Work attitude ( $p = 0.044$ ) with a PR value = 2,254 ( $1.029 - 4.937$ ), Management ( $p = 0.556$ ) with a PR value of 1,272 ( $0.707 - 2.288$ ), and Supervision ( $p = 0.421$ ) with PR value = 1.415 ( $0.717 - 2.792$ ). Therefore, the researcher expects companies to implement occupational safety well, control areas more frequently, implement K3 regulations and provide training and understanding to add insight into occupational safety and health in all Paramadina University building construction workers in 2024.*

**Keywords:** Implementation of occupational safety and health, Age, Education Level. Level of knowledge, work attitude, management, supervision.