

ABSTRAK

Sodiq Widodo, 2019.

IDENTIFIKASI RESIKO K3 PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG KULIAH BERSAMA UNIVERSITAS NEGERI MALANG

Pembimbing 1 : Dr. AHMAD RIDWAN, SE.ST.MT

Pembimbing 2 : AGATA IWAN CANDRA, ST.MT

Banyak pekerja mengabaikan keselamatan dan kesehatan kerja saat melakukan pekerjaan, sehingga peluang terjadinya kecelakaan kerja semakin besar. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui jenis-jenis kecelakaan kerja, penyebab kecelakaan kerja dan faktor yang paling dominan.

Metode penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian berjumlah 115 tenaga kerja pada Gedung A meliputi: pekerja, tukang, penjaga proyek, mandor, pelaksana dan staff manajemen. Sampel dalam penelitian berjumlah 53 responden. Pengumpulan data dengan membagikan kuesioner kepada responden. Hasil pengumpulan data dilakukan uji validitas, uji reliabilitas dan analisis *frekuensi statistik* menggunakan software IBM SPSS *Statistic 25*.

Hasil penelitian jenis-jenis kecelakaan kerja yang terjadi adalah (1) Tersentuh benda yang tidak bergerak (tersandung) pernah terjadi, (2) terpukul palu pernah terjadi, dan jenis kecelakaan kerja menimbulkan luka pada bagian tubuh adalah (1) pada bagian tangan pernah terjadi. Sedangkan jenis-jenis penyebab kecelakaan kerja yang terjadi adalah dari faktor pekerja (1) kondisi fisik yang tidak mendukung rendah, (2) bersendagurau rendah.

Faktor yang paling dominan di antara jenis-jenis kecelakaan kerja dan penyebab kecelakaan kerja yang terjadi di proyek Pembangunan Gedung Kuliah Bersama Universitas Negeri Malang adalah jenis-jenis kecelakaan kerja pada pernyataan X1.1 (Tersentuh benda yang tidak bergerak/ tersandung) dengan nilai 90,60%.

Kata Kunci : Keselamatan kesehatan kerja, *frekuensi statistik*.

ABSTRACT

Sodiq Widodo, 2019.

K3 RISK IDENTIFICATION ON THE DEVELOPMENT PROJECT OF COLLEGE BUILDING WITH STATE UNIVERSITY OF MALANG

Pembimbing 1 : Dr. AHMAD RIDWAN, SE.ST.MT

Pembimbing 2 : AGATA IWAN CANDRA, ST.MT

Many workers neglect work safety and health when doing work, so the chance of work accidents is greater. The purpose of this study was to determine the types of work accidents, the causes of work accidents and the most dominant factors.

The research population of 115 workers in Building A includes: workers, builders, project guards, foremen, executors and management staff. The sample in this study amounted to 53 respondents. Data collection by distributing questionnaires to respondents. The results of data collection were tested for validity, reliability testing and statistical frequency analysis using IBM SPSS Statistics 25 software.

The results of the study the types of workplace accidents that occur are (1) Touched objects that are not moving (tripping) have occurred. (2) hitting a hammer has occurred, and the type of work accident causing injury to a part of the body is (1) a part of the hand has occurred. While the types of causes of occupational accidents that occur are from workers factors (1) physical conditions that do not support low, (2) low humility.

The most dominant factor among the types of work accidents and the causes of work accidents that occur in the Joint Lecture Building Construction Project at the State University of Malang are the types of work accidents in statement X1.1 (Touched objects that don't move / stumble) with a value of 90, 60%.

Keywords: Occupational health safety, statistical frequencies.