

ABSTRAK

Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerja Konstruksi di Proyek The Newton 2 PT Tatamulia Nusantara Indah Tahun 2023

Nama : Anjelic Kartika Putri

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Tindakan tidak aman merupakan pelanggaran ataupun kesalahan dari pekerja yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja. Sektor industri konstruksi memiliki risiko kecelakaan kerja yang tinggi, yang terkait dengan karakteristiknya yang berbeda dari sektor lain. Berdasarkan studi pendahuluan pada 15 pekerja konstruksi PT X ditemukan bahwa terdapat pekerja dengan perilaku tindak aman sebesar 9 pekerja (60%). Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 64 pekerja yang dipilih dengan menggunakan *simple random sampling*. Penelitian ini berlangsung dari Juni-Oktober 2023 di PT X. Analisis data dalam penelitian ini yaitu univariat dan bivariat yang menggunakan uji statistik *Chi-Square*. Hasil uji univariat didapatkan proporsi tertinggi pada *safe action* (59,9%), pengawasan baik (54,7%), pengetahuan kurang baik (53,1%), sikap positif (54,7%), mengikuti pelatihan K3, dan ketersediaan APD baik (56,3%). Hasil analisis uji bivariat menunjukkan bahwa adanya hubungan antara pengawasan, sikap, dan pelatihan K3 dengan *unsafe action* serta tidak adanya hubungan antara pengetahuan dan ketersediaan APD dengan *unsafe action*. Saran dari penelitian ini yaitu meninjau dan meningkatkan kembali materi materi pada kegiatan *Toolbox Meeting* dan *Safety Morning* agar lebih bervariasi, memberikan *punishment* kepada pekerja yang sering melakukan pelanggaran dengan melakukan *unsafe action*, memberikan *punishment* kepada pengawas dengan pengawasan yang kurang baik, menggunakan bahasa atau kata yang mudah dipahami oleh pekerja saat menyampaikan informasi K3, memberikan *reward* kepada pekerja yang konsisten berperilaku aman, mengadakan *pre test* dan *post test* pada kegiatan pelatihan K3, meninjau kembali ketersediaan APD yang rusak.

Kata Kunci : *Unsafe Action*, pengawasan, pengetahuan, sikap, pelatihan K3, ketersediaan APD

ABSTRACT

Title : Factors Related to Unsafe Actions Among Construction Workers at The Newton 2 Project, PT Tatamulia Nusantara Indah in 2023

Name : Anjelie Kartika Putri

Study Program: Public Health

Unsafe actions are violations or mistakes made by workers that can lead to workplace accidents. The construction industry sector carries a high risk of work-related accidents, attributed to its unique characteristics compared to other sectors. Based on a preliminary study involving 15 construction workers at PT X, it was found that there were 9 workers (60%) exhibiting unsafe behaviors. This research utilized a quantitative method with a cross-sectional study design, involving a sample of 64 workers selected through simple random sampling. The study took place from June to October 2023 at PT X. Data analysis in this research included univariate and bivariate analyses using the Chi-Square statistical test. Univariate analysis results revealed the highest proportions in safe actions (59.9%), good supervision (54.7%), inadequate knowledge (53.1%), positive attitudes (54.7%), participation in occupational safety and health (OSH) training, and availability of Personal Protective Equipment (PPE) (56.3%). Bivariate analysis results indicated a significant relationship between supervision, attitudes, OSH training, and unsafe actions, while there was no association between knowledge and the availability of PPE with unsafe actions. Recommendations from this study include reviewing and diversifying the content of Toolbox Meetings and Safety Morning activities, imposing penalties on workers frequently violating safety regulations by engaging in unsafe actions, disciplining supervisors with poor oversight, using language easily understood by workers when delivering OSH information, rewarding consistently safety-conscious workers, conducting pre-tests and post-tests during OSH training, and reviewing the availability of damaged PPE.

Keywords: Unsafe Action, supervision, knowledge, attitude, K3 training, availability of Personal Protective Equipment (PPE).