

## ABSTRAK

Nama : Annisa Setianingsih

Program studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Act*) Pada Pekerja Bekisting Proyek *Cartentz Iconic Living* Di Serpong PT. Nusa Raya Cipta Tbk 2022”.

Tindakan tidak aman (*unsafe action*) adalah kegagalan (*human failure*) dalam mengikuti persyaratan dan prosedur-prosedur kerja yang benar sehingga menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja, seperti: tindakan tanpa kualifikasi dan otoritas, kurang atau tidak menggunakan perlengkapan perlindungan diri, kegagalan dalam menyelamatkan peralatan, bekerja dengan kecepatan yang berbahaya, dan lain sebagainya. Berdasarkan hasil dari studi pendahuluan dan observasi lapangan mengenai *unsafe action* pada pekerja ketinggian proyek *cartentzs iconic living* telah dilakukan peneliti di unit ketinggian pada 32 pekerja bahwa terdapat pekerja tidak menggunakan APD secara lengkap, pekerja bercanda atau mengobrol saat bekerja dengan teman lainnya, dan orang bekerja dengan metode yang salah. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dan menggunakan *design cross sectional* karena dalam penelitian ini pengumpulan data dilakukan pada waktu yang bersamaan. Bahwa variabel pengetahuan memiliki adanya hubungan terhadap variabel perilaku tidak aman (*unsafe act*) yang dapat dilihat dari nilai *p-value* 0,424 0,05 serta nilai *CI* 0,616-1,166. Bahwa variabel pengawasan tidak ada memiliki hubungan terhadap perilaku tidak aman (*unsafe act*) yang dapat dilihat dari nilai *p-value* sebesar 0,365 0,05 serta nilai *CI* 0,606-1,143. Bahwa variabel tingkat pendidikan tidak ada memiliki hubungan terhadap perilaku tidak aman (*unsafe act*) yang dapat dilihat dari nilai *p-value* sebesar 1,000 0,05 serta nilai *CI* 0,712-1,353. Ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku tidak aman (*Unsafe Act*) pada pekerja bekisting PT. Nusa Raya Cipta Tbk. Nilai *PR* sebesar 0,847 Ada hubungan antara pengawasan dengan perilaku tidak aman (*Unsafe Act*) pada pekerja bekisting PT. Nusa Raya Cipta Tbk. Nilai *PR* sebesar 0,833 Tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan dengan perilaku tidak aman (*Unsafe Act*) pada pekerja bekisting PT. Nusa Raya Cipta Tbk. Nilai *PR* sebesar 0,982

Kata Kunci : *unsafe act*; pengetahuan; pengawasan; tingkat pendidikan

## ABSTRACT

*Name* : Annisa Setianingsih  
*Study Program* : Public Health  
*Title* : Factors Associated with Unsafe Act Behavior in Formwork Workers for the Cartentz Iconic Living Project in Serpong PT. Nusa Raya Cipta Tbk in 2022

*Unsafe action is a failure (human failure) in following correct work requirements and procedures that causes work accidents, such as: actions without qualifications and authority, lack of or not using personal protective equipment, failure to save equipment, working at dangerous speeds, and so on. Based on the results of preliminary studies and field observations regarding unsafe actions among high-altitude workers on the Cartentz Iconic Living project, researchers have conducted research in the high-altitude unit on 32 workers, showing that there are workers who do not use complete PPE, workers joke or chat while working with other friends, and people work with wrong method. This research uses a quantitative type of research and uses a cross sectional design because in this research data collection was carried out at the same time. That the knowledge variable has a relationship with the unsafe behavior variable (unsafe act) which can be seen from the p-value of 0.424 - 0.05 and the CI value of 0.616-1.166. That the supervision variable has no relationship to unsafe behavior (unsafe act) can be seen from the p-value of 0.365 - 0.05 and the CI value of 0.606-1.143. That the education level variable has no relationship with unsafe behavior (unsafe act) which can be seen from the p-value of 1,000 - 0.05 and the CI value of 0.712-1.353. There is a relationship between knowledge and unsafe behavior (Unsafe Act) in workers formwork PT. Nusa Raya Cipta Tbk. The PR value is 0.847. There is a relationship between supervision and unsafe behavior (Unsafe Act) in PT formwork workers. Nusa Raya Cipta Tbk. The PR value is 0.833. There is no relationship between the level of education and unsafe behavior (Unsafe Act) in PT formwork workers. Nusa Raya Cipta Tbk. The PR value is 0.982*

*Keywords: unsafe act; knowledge; supervision; level of education*