

ABSTRAK

Nama : Odila Levana Amal

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul : Hubungan antara Karakteristik Pekerja dan Faktor Lain dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Konstruksi Cilangkap, Jakarta 2025

Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan aspek penting yang harus diperhatikan dalam proyek konstruksi, khususnya penggunaan alat pelindung diri (APD). Tingkat kepatuhan pekerja dalam menggunakan APD masih rendah, sehingga meningkatkan risiko kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik pekerja (umur, pendidikan), pengetahuan, sikap), serta faktor lain (ketersediaan APD dan pengawasan) dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja konstruksi Cilangkap, Jakarta 2025. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara oleh peneliti menggunakan kuesioner kepada seluruh pekerja konstruksi Cilangkap sebanyak 60 pekerja. Hasil analisis bivariat dengan uji *chi-square* menunjukkan bahwa pendidikan ($p=0,025$), pengetahuan ($p=0,000$), dan sikap ($p=0,000$) memiliki hubungan signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Sementara itu, variabel umur ($p=0,642$), ketersediaan APD ($p=0,643$) dan pengawasan ($p=1,000$) tidak berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD. Disarankan kepada pihak perusahaan untuk lebih memfokuskan perhatian pada faktor-faktor yang terbukti berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD, yaitu pendidikan, pengetahuan, dan sikap pekerja. Upaya peningkatan pengetahuan dapat dilakukan melalui kegiatan penyuluhan singkat sebelum bekerja (*toolbox meeting*), pelatihan berkala dengan metode praktik langsung, serta penyediaan media edukasi visual. Perusahaan juga perlu memperhatikan pembentukan sikap positif terhadap keselamatan kerja melalui penanaman budaya saling mengingatkan antarpekerja.

Kata Kunci: Karakteristik Pekerja, Faktor Lain, Ketidakpatuhan, APD

ABSTRACT

Name : Odila Levana Amal

Study Program : Bachelor of Public Health

Title : The Relationship between Worker Characteristics and Other Factors with Compliance with the Use of Personal Protective Equipment among Construction Workers in Cilangkap, Jakarta 2025

Occupational safety and health (OHS) is a crucial aspect that must be considered in construction projects, particularly the use of personal protective equipment (PPE). Worker compliance with PPE use remains low, increasing the risk of workplace accidents. This study aims to analyze the relationship between worker characteristics (age, education), knowledge, attitudes, and other factors (PPE availability and supervision) with PPE compliance among construction workers in Cilangkap, Jakarta 2025. The research method used was quantitative with a cross-sectional design. Data collection was conducted through interviews with all 60 Cilangkap construction workers using questionnaires. Bivariate analysis using the chi-square test showed that education ($p=0.025$), knowledge ($p=0.000$), and attitude ($p=0.000$) were significantly related to PPE compliance. Meanwhile, age ($p=0.642$), PPE availability ($p=0.643$), and supervision ($p=1.000$) were not significantly related to PPE compliance. It is recommended that companies focus more attention on factors proven to be associated with PPE compliance, namely worker education, knowledge, and attitudes. Efforts to increase knowledge can be implemented through brief pre-work briefings (toolbox meetings), regular hands-on training, and the provision of visual educational media. Companies should also focus on fostering a positive attitude toward occupational safety by cultivating a culture of mutual reminders among workers.

Keywords: Worker Characteristics, Other Factors, Non-Compliance, PPE