

ABSTRAK

Nama : Dian Septiyani
NIM : 20210301133
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : **Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Proyek Pengendalian Banjir Kali Bekasi Paket 1 PT. Adhi Karya (Persero) Tbk – PT. Nindya Karya (Persero) Tahun 2022**

Berdasarkan observasi awal yang dilakukan peneliti kepada 10 orang pekerja proyek pengendalian banjir Kali Bekasi paket 1 didapatkan 8 orang pekerja tidak patuh menggunakan APD sesuai dengan standar perusahaan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor -faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD). Penelitian ini memiliki sampel 88 orang dengan teknik *total sampling*, menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data primer yang diperoleh melalui wawancara dan observasi menggunakan lembar *checklist* dan data sekunder diperoleh dari dokumen perusahaan berupa gambaran perusahaan, prosedur perusahaan dan daftar tenaga kerja. Berdasarkan hasil Univariat kepatuhan penggunaan APD yaitu proporsi tertinggi patuh menggunakan APD sebanyak 63 responden (71,6%), pengetahuan proporsi tertinggi yaitu pengetahuan baik sebanyak 58 responden (65,9%), sikap proporsi tertinggi yaitu sikap baik sebanyak 45 responden (51,1%) dan pengawasan memiliki proporsi sama yaitu 44 responden (50%) dengan pengawasan buruk dan 44 responden (50%) dengan pengawasan baik dan Uji Bivariat menggunakan uji *Chi-square*, uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan penggunaan APD (P Value 0,013 dan PR = 2,461), terdapat hubungan antara sikap dan kepatuhan penggunaan APD (P Value 0,000 dan PR = 0,419) dan terdapat hubungan antara pengawasan dan kepatuhan penggunaan APD (P Value 0,000 dan PR = 0,432). Diharapkan perusahaan meningkatkan program edukasi dan *training* terkait penggunaan APD, memberikan sanksi yang tegas kepada pekerja yang tidak patuh menggunakan APD dan menambah HSE supervisor agar pengawasan berjalan secara optimal.

Kata Kunci: konstruksi, kepatuhan, APD, pengetahuan, sikap, pengawasan

ABSTRACT

Name ; Dian Septiyani
NIM : 20210301133
Program Study : *Public Health*
Title : *Factors Related to Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) in Bekasi River Flood Control Project Workers Package 1 PT. Adhi Karya (Persero) Tbk – PT. Nindya Karya (Persero) in 2022.*

This study had a sample of 88 people with total sampling technique, using quantitative methods with cross sectional design. This study used the primary data collection method obtained through interviews and observations using checklist sheets and secondary data obtained from company documents in the form of company descriptions, company procedures and labor lists. Based on univariate results of compliance with the use of PPE, the highest proportion of compliance using PPE was 63 respondents (71.6%), the highest proportion of knowledge was good knowledge as many as 58 respondents (65.9%), the highest proportion of attitudes, namely good attitudes as many as 45 respondents (51.1%) and supervision had the same proportion, namely 44 respondents (50%) with bad supervision and 44 respondents (50%) with good supervision and Bivariate Test using Chi-square test, statistical tests show that there is a relationship between knowledge and compliance of PPE use (P Value 0.013 and $PR = 2.461$), there is a relationship between attitude and compliance of PPE use (P Value 0.000 and $PR = 0.419$) and there is a relationship between supervision and compliance of PPE use (P Value 0.000 and $PR = 0.432$). It is hoped that the company will increase education and training programs related to the use of PPE, provide strict sanctions to workers who do not comply with using PPE and add HSE supervisors so that supervision runs optimally.

Keywords: construction, compliance, PPE, knowledge, attitude, supervision