

HUBUNGAN STRES KERJA DENGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PERUSAHAAN TEMPA BESI DI JAKARTA TIMUR DAN TINJAUANNYA MENURUT PANDANGAN ISLAM

Restu Kania Madani¹ , Dini Widianti² , Zulmairzana³

¹Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

²Dosen, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

³Dosen, Agama Islam, Universitas YARSI

ABSTRAK

Latar Belakang: Stres kerja adalah perasaan yang menekan atau merasa tertekan yang dialami karyawan dalam menghadapi pekerjaan, stres kerja ini dapat menimbulkan emosi tidak stabil, perasaan tidak tenang, suka menyendiri, tegang, gugup, tekanan darah meningkat dan mengalami gangguan cemas. Selain dari faktor stres kerja, keselamatan karyawan dalam bekerja juga dapat dipengaruhi oleh penggunaan alat pelindung diri yang digunakan saat bekerja.

Tujuan: Untuk mengetahui adanya hubungan stres kerja dengan pemakaian alat pelindung diri pada perusahaan tempa besi di Jakarta Timur.

Metode: Studi ini merupakan studi deskriptif analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*, dan penetapan sampel dengan menggunakan total *sampling* dengan besar sampel 80 orang pekerja bagian produksi. Dalam penelitian ini menggunakan kuesioner SDS dan APD

Hasil: Analisis data dilakukan secara bivariat dengan menggunakan uji fisher. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara stres kerja dengan pemakaian alat pelindung diri ($P_{\text{value}} 0,540$). Hasil penelitian menunjukkan dari 80 pekerja terdapat 65 orang yang mengalami stres sedang dengan presentase 81,25% dan terdapat 55 orang yang tidak patuh terhadap pemakaian apd dengan presentase 68,75%.

Kesimpulan: Berdasarkan penelitian diperoleh kesimpulan bahwa tidak terdapat hubungan antara stres kerja dengan pemakaian apd, hal tersebut dikarenakan apd lebih berhubungan dengan kecelakaan kerja.

Kata Kunci: *Stres Kerja, Alat Pelindung Diri*

***CORRELATION BETWEEN WORK-RELATED STRES AND THE USE OF
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN IRON FORGING COMPANY IN
EAST JAKARTA AND ISLAMIC VIEW ABOUT IT***

Restu Kania Madani¹, Dini Widianti², Zulmairzana³

¹Student, Faculty of Medicine, YARSI University

²Lecturer, Department of Public Health, Faculty of Medicine, YARSI University

³Lecturer, Department of Islamic Studies, YARSI University

ABSTRACT

Background: Work-related stres is a stressful feeling experienced by the employees while performing work. Work-related stres can cause unstable emotion, uneasy feeling, secluded, tense, nervous, increased blood pressure and anxiety disorder. Apart from working stres factor, safety of employees at work can be affected using personal protective equipment.

Objective: To determine the correlation between work-related stres and the use of personal protective equipment in iron forging company in East Jakarta.

Methods: This is an analytical descriptive study with cross-sectional design. Samples were determined using total sampling method with sample size of 80 production workers. This study used SDS and PPE questionnaires.

Results: Bivariate data analysis was performed using fisher test. The results of this study showed that there was no correlation between work-related stres and the use of personal protective equipment (P value 0.540). The results showed that out of 80 workers, 65 of them experienced moderate stres with percentage of 81.25% and 55 workers disobeyed PPE rules with percentage of 68.75%.

Conclusion: According to the study, it can be concluded that there was no correlation between work-related stres and the use of PPE because PPE was more related to work accident.

Keywords: Work-related stres, Personal Protective Equipment