



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN APD, SIKAP KERJA, DAN BEBAN KERJA  
DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA KARYAWAN BAGIAN  
PRODUKSI SPRING BED DI PT. CAHAYA MURNI  
ANDALAS PERMAI PADANG TAHUN 2018**

**Oleh :**

**HERLISA DILLA**

**No. BP. 1411211061**

**Pembimbing 1 : NIZWARDI AZKHA, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si**

**Pembimbing 2: Drs. Zudarmi, M,Si**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2018**

**HERLISA DILLA, No.BP. 1411211061**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN APD, SIKAP KERJA DAN BEBAN KERJA DENGAN  
KECELAKAAN KERJA PADA KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI SPRING BED  
DI PT. CAHAYA MURNI ANDALAS PERMAI PADANG TAHUN 2018**

xiv + 91 halaman, 20 tabel, 11 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Kejadian kecelakaan kerja dari waktu ke waktu masih tinggi karena faktor penyebab kecelakaan kerja masih belum diatasi dengan baik. Kecelakaan kerja yang terjadi di PT. Cahaya Murni Andalas Permai dari tahun 2014 sampai 2017 yaitu sebanyak 25 kasus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Penggunaan APD, Sikap kerja, Beban Kerja dengan kecelakaan kerja di PT. Cahaya Murni Andalas Permai 2018.

**Metode**

Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari – Mei 2018 dengan jumlah populasi sebanyak 113 orang dan jumlah sampel sebanyak 57 orang. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara menggunakan kuesioner dan observasi. Analisis data secara univariat dan bivariat dengan CI 95% ( $\alpha = 0,05$ ).

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 61,4% pekerja pernah mengalami kecelakaan kerja, 57,9% pekerja tidak menggunakan APD saat bekerja, 57,9% pekerja memiliki sikap kerja yang tidak ergonomis, 54,4% pekerja mengalami beban kerja berat. Terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan APD ( $p\text{-value}=0,020$ ), sikap kerja ( $p\text{-value}=0,015$ ), dan beban kerja ( $p\text{-value}=0,006$ ) dengan kecelakaan kerja.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan bermakna antara penggunaan APD, sikap kerja, beban kerja dengan kecelakaan kerja pada bagian produksi PT. Cahaya Murni Andalas Permai Padang. Diharapkan perusahaan memberikan pelatihan K3 mengenai sikap kerja, meningkatkan pengawasan terhadap penggunaan APD, dan pemberian sanksi jika tidak menggunakan APD pada saat bekerja.

**Daftar Pustaka** : 44 (1980 – 2017)

**Kata Kunci** : beban kerja, kecelakaan kerja, penggunaan APD, sikap kerja

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2018**

**HERLISA DILLA, No.BP. 1411211061**

**THE RELATION BETWEEN THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT,  
WORK STANCE, AND WORKLOAD WITH OCCUPATIONAL ACCIDENT  
WORKERS AT SPRING BED PRODUCTIVE OF CAHAYA MURNI ANDALAS  
PERMAI INDUSTRY AT 2018**

xiv + 91 pages, 20 tables, 11 pictures, 9 appendices

**Objective**

Occupational accident still never decreased well all this time because of the factors of occupational accident was still high. The occupational accidents at the Cahaya Murni Andalas Permai Industry that happen from 2014 to 2017 are 25 cases. The purpose of this research is to know the use of personal protective equipment, work stance, and workload relation with occupational accident at Cahaya Murni Andalas Permai Industry in 2018.

**Method**

The design of this study is quantitative by using cross sectional approach. This study was conducted in February- Mei 2018 with amount of population is 113 and samples around 57. The primary data was collected by using quisionare with interview and observation. This data was analysed by univariat and bivariat analysis with CI 95% ( $\alpha=0,05$ )

**Result**

The result of this research indicates that 61,4% workers ever have work accident, 57,9% workers did not use personal protective equipment while working, 54,4% workers have non ergonomic work stance, 52,6% workers have heavy workload. There is significant relation between the use of personal protective equipment ( $p\text{-value}=0,020$ ), work stance ( $p\text{-value}=0,015$ ), and workload ( $p\text{-value}=0,006$ ) with work accident.

**Conclusion**

There are the significant relations between the use of personal protective equipment, work stance, and workload with occupational accident in the production of Cahaya Murni Andalas Permai Padang Industry. In the future, the industry is expected to give training about occupational safety and health with work stance lesson, increasing the monitoring of the use of personal protective equipment, and giving sanctions to the workers that don't use the personal protective equipment while working.

**References** : 44 (1980 – 2017)

**Keywords** : workload, work accident, personal protective equipment, work stance