



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN
PRODUKSI PT. KUNANGO JANTAN
KAB. PADANG PARIAMAN
TAHUN 2020**



Oleh:

MAHARANI

No. BP : 1611211015

Pembimbing I : Luthfil Hadi Anshari, SKM., M.Sc

Pembimbing II : Novia Wirna Putri, SKM., MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2021

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Januari 2021

MAHARANI, No. BP. 1611211015

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. KUNANGO JANTAN KAB. PADANG
PARIAMAN TAHUN 2020**

xv+101, 27 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Menurut *International Labour Organization* (ILO) pada tahun 2018 sebanyak 13,7% pekerja meninggal setiap tahunnya karena kecelakaan kerja. Berdasarkan hasil survei awal 8 dari 10 pekerja pernah mengalami kecelakaan kerja di tempat kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja bagian produksi PT. Kunango Jantan Kab. Padang Pariaman tahun 2020.

Metode

Jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi berjumlah 213 orang, jumlah sampel 76 responden dengan metode pengambilan sampel *proportional random sampling*. Pengolahan data dilakukan dengan cara univariat, bivariat dan multivariat. Analisis data dengan uji *chi-square* dan analisis multivariat dengan uji regresi logistik ganda.

Hasil

Hasil uji statistik didapatkan hubungan antara *unsafe action* ($p\text{-value} = 0,007$) dengan kecelakaan kerja. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengawasan K3 ($p\text{-value} = 0,265$), SOP ($p\text{-value} = 0,800$), masa kerja ($p\text{-value} = 0,063$), penggunaan APD ($p\text{-value} = 0,754$) dan *unsafe condition* ($p\text{-value} = 0,399$) dengan kecelakaan kerja. Faktor paling dominan yaitu *unsafe action* ($p\text{-value} = 0,007$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja pada pekerja bagian produksi PT. Kunango Jantan Kab. Padang Pariaman tahun 2020. Diharapkan kepada perusahaan untuk meningkatkan pengawasan K3, pemberian *reward* dan *punishment*, perbaikan lingkungan kerja, mengevaluasi kembali SOP, estimasi risiko kerja dan hierarki pengendalian risiko.

Daftar Pustaka: 73 (2004-2020)

Kata Kunci : Produksi, Kecelakaan Kerja, Faktor-faktor, Hubungan, Unsafe Action

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, January 2021

MAHARANI, No. BP. 1611211015

**FACTORS RELATED TO WORK ACCIDENTS IN THE PRODUCTION DIVISION OF PT.
KUNANGO JANTAN KAB. PADANG PARIAMAN IN 2020**

xv + 101, 27 tables, 3 pictures, 6 attachments

ABSTRACT

Objective

According to the International Labor Organization (ILO) in 2018, 13,7% of workers died every year due to work accidents. Based on the results of the initial survey at PT. Kunango Jantan Kab. Padang Pariaman 8 out of 10 workers have experienced work accidents at the working place. This study aims to determine the factors associated with work accidents in the production workers of PT. Kunango Jantan Kab. Padang Pariaman in 2020.

Methods

This type of research is quantitative with a cross sectional approach. Population of 213 people, the number of samples was 76 respondents using proportional random sampling method. Data processing was carried out by univariate, bivariate and multivariate methods. Data analysis used chi-square test and multivariate analysis using multiple logistic regression tests.

Result

The statistical test result showed a correlation between unsafe action (p-value = 0,007) and work accidents. There were no significant correlations between occupational health safety supervision (p-value = 0,265), standard operating procedures (p-value = 0,800), years of service (p-value = 0,063), use of PPE (p-value = 0,754) and unsafe condition (p-value = 0,399) with a work accident. The most dominant factor is unsafe action (p-value = 0,007).

Conclusion

There is a correlation between unsafe action with work accidents on the production workers of PT. Kunango Jantan Kab. Padang Pariaman in 2020. Companies must improve the occupational safety health supervision, provide reward and punishments, improve work environment, re-evaluate standard operating procedures, estimate work risks and risk control hierarchy.

Billiography : 73 (2004-2020)

Keywords : Production, Work Accidents, Factors, Correlation, Unsafe Action