

UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA USAHA PENGELOLAAN BESI TUA
DI KOTA PADANG TAHUN 2018**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA USAHA PENGELOLAAN BESI TUA**

DIKOTA PADANG TAHUN 2018



**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Desember 2018

IRMA RIZKY UTAMI. No. BP. 1611216027

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJA USAHA PENGELOLAAN BESI TUA DI KOTA PADANG TAHUN
2018**

xii + 85 halaman, 21 tabel, 5 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kecelakaan kerja adalah kejadian yang tidak diduga dan tidak diharapkan. Berdasarkan data ILO melaporkan 250 juta pekerja (60%) mengalami kecelakaan kerja. Usaha pengelolaan besi tua berpotensi untuk terjadinya kecelakaan kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja usaha pengelolaan besi tua di Kota Padang tahun 2018.

Metode

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan rancangan penelitian *cross sectional*, yang dilakukan pada bulan Juli sampai Desember pada usaha pengelolaan besi tua Kota Padang tahun 2018. Sampel terdiri dari 63 pekerja pada usaha pengelolaan besi tua dengan teknik pengambilan sampel secara *accidental sampling*. Pengolahan data dilakukan secara univariat dan bivariat. Analisis data dengan uji *chi-square* dengan derajat kepercayaan 95%.

Hasil

Hasil penelitian didapatkan bahwa pekerja yang pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 60,3%, golongan umur muda sebanyak 69,8%, pengetahuan rendah sebanyak 49,2%, masa kerja baru sebanyak 60,3%, *unsafe action* sebanyak 55,6%, *unsafe condition* sebanyak 60,3%, pengawasan kurang baik sebanyak 49,2%. Hasil uji statistic diketahui bahwa terdapat hubungan antara masa kerja ($p\text{-value} = 0,020$), *unsafe action* ($p\text{-value} = 0,023$), *unsafe condition* ($p\text{-value} = 0,003$) dan pengawasan ($p\text{-value} = 0,003$) dengan kecelakaan kerja. Tidak terdapat hubungan antara umur ($p\text{-value} = 1,000$) dan pengetahuan ($p\text{-value} = 0,680$) dengan kecelakaan kerja.

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara masa kerja, *unsafe action*, *unsafe condition* dan pengawasan dengan kecelakaan kerja, sebaliknya tidak ada hubungan antara umur dan pengetahuan dengan kecelakaan kerja. Diharapkan perlu adanya pelatihan terkait K3 dan pengawasan agar mengurangi risiko kecelakaan kerja.

DAFTAR PUSTAKA

: 29 (2006-2018)

Kata Kunci

: Kecelakaan Kerja, *Unsafe Action*, Pengawasan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Desember 2018

IRMA RIZKY UTAMI. No. BP. 1611216027

**FACTORS RELATED WITH WORK ACCIDENTS IN SCRAP METAL
MANAGEMENT WORKERS IN PADANG CITY 2018**

xii + 90 pages, 21 tables, 5 pictures, 6 attachments

ABSTRACT

Objective

Work accidents are unassumption and unexpected events. According to ILO data, it was reported that 250 million workers (60%) suffered work accidents. Scrap metal management business has the potential to experience a work accidents. The purpose of this study was to find out factors that related with work accidents in scrap metal management workers in Padang city 2018.

Method

The research method used was quantitative method with cross sectional research design, conducted in July to Desember in the scrap metal management business in Padang city 2018. The sample consisted of 63 workers in the scrap metal management business in Padang city with accidental sampling. Data processing was done by univariate and bivariate. Data analyzed with chi-square test with 95% confidence level.

Result

The result showed that workers who had experienced work accidents 60.3%, young age group 69.8%, low knowledge 49.2%, new years of service 60.3%, unsafe action 55.6%, unsafe condition 60.3%, supervision was not good 49.2%. The statistical test results show that there was relationship between years of service (p-value = 0.020), unsafe action (p-value = 0.023), unsafe condition (p-value = 0.003) and supervision (p-value = 0.003) with work accidents. There was not relationship between age (p-value = 1.000) and knowledge (p-value = 0.680) with work accidents.

Conclusion

There was a relationship between years of service, unsafe action, unsafe condition and supervision with work accidents. There is not relationship between age and knowledge with work accidents. It was expected that there was a need K3 training and supervision to reduce the risk of workplace accidents.

References : 29 (2006-2018)

Keywords : Work Accidents, UnsafeAction,Supervision