



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR- FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PENAMBANG
EMAS RAKYAT DI KECAMATAN KOTO VII
SIJUNJUNG TAHUN 2018**

Oleh :

WENNY DWIWARDANI

No. BP. 1611216004

Pembimbing I : Dr. Nopriadi, SKM, M.Kes

Pembimbing II : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes

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

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 07 Januari 2019

WENNY DWIWARDANI, No. BP. 1611216004

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PADA PENAMBANG EMAS RAKYAT DI
KECAMATAN KOTO VII SIJUNJUNG TAHUN 2018**

xi + 68 halaman, 13 tabel, 10 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Tingginya angka kecelakaan kerja salah satunya banyak terjadi pada bidang pertambangan. Selain risiko kerja yang dimiliki sangat tinggi dan pekerja juga terpapar langsung oleh potensi bahaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan *unsafe action* dan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja pada penambang emas rakyat di Kecamatan Koto VII Sijunjung tahun 2018.

Metode

Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional study* dengan populasi sebanyak 47 orang penambang emas di Nagari Tanjung dan Nagari Limo Koto. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli-Desember 2018. Teknik pengambilan sampel adalah *total sampling* dimana seluruh populasi dijadikan sampel. Pengumpulan data dengan kuesioner, observasi, dan *checklist*. Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan uji *chi-square* dan tingkat kepercayaan 95%.

Hasil

Hasil univariat didapatkan sebagian besar penambang emas rakyat di Kecamatan Koto VII (87,2%) mengalami kecelakaan kerja, lebih dari setengah responden (66,0%) melakukan *unsafe action*, dan sebagian besar responden (74,5%) berada dalam *unsafe condition*. Berdasarkan hasil bivariat diketahui terdapat hubungan bermakna antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja ($p=0,013$), serta terdapat hubungan yang bermakna antara *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja ($p=0,003$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan yang signifikan antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja, dan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja. Diharapkan peran pemerintah dalam melakukan pembinaan terhadap kegiatan penambang emas rakyat, serta diharapkan pemilik modal untuk menyediakan APD dan melakukan pengawasan terhadap peralatan kerja serta mengawasi proses pekerjaan berlangsung. Pekerja juga sebaiknya berhati-hati saat bekerja.

Daftar Pustaka : 54 (1996 - 2017)

Kata Kunci : Kecelakaan, Peambang Emas Rakyat, *Unsafe*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 07 January 2019

WENNY DWIWARDANI, No. BP. 1611216004

**FACTORS RELATED TO WORK ACCIDENTS IN ILLEGAL GOLD
MINING IN KECAMATAN KOTO VII SIJUNJUNG IN 2018**

xi + 68 pages, 13 tables, 10 pictures, 7 appendices

ABSTRACT

Objective

High rates of work accidents happened in the mining sector. Beside the high risks of the job, the workers are also directly exposed to potential hazards. The purpose of this study is to find out the relation of unsafe action and unsafe condition with work accidents in illegal gold mining in Kecamatan Koto VII Sijunjung in 2018.

Method

This study used a cross sectional study method with a population of 47 gold miners in Nagari Tanjung and Nagari Limo Koto. This research was conducted in July-December 2018. The sampling technique was total sampling which used the entire population. Data collection by questionnaire, observation, and checklist. Processing and analysis of data used chi-square test with 95% confidence level.

Result

The results showed that most of the gold miners (87,2%) experienced work accidents, more than half of the respondents (68,1%) did unsafe actions, and most of them (74,5%) were in an unsafe condition. From the results of statistical tests known that there was a significant relationship between unsafe action and work accidents ($p=0,013$), and there was a significant relationship between unsafe conditions and work accidents ($p=0,003$).

Conclusion

There is a relation between unsafe action and work accidents, and unsafe conditions with work accidents. It is suggested that the government's role in guiding the activities of the illegal gold mining, as well as the owners, is expected to provide PPE and supervise work equipment and supervise the work process. Workers should also be careful when working.

References : 54 (1996 - 2017)

Keywords : Accidents, Illegal Gold Mining, Unsafe

