



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA  
BAGIAN PRODUKSI *CRUMB RUBBER*  
DI PT. TELUK LUAS PADANG  
TAHUN 2018**

**Oleh :**

**INTAN PERTIWI SAHARANI**

**No. BP. 1411211038**



**Pembimbing 1 : Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si**  
**Pembimbing 2 : Drs. Zudarmi, M.Si**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Padang, 2018**

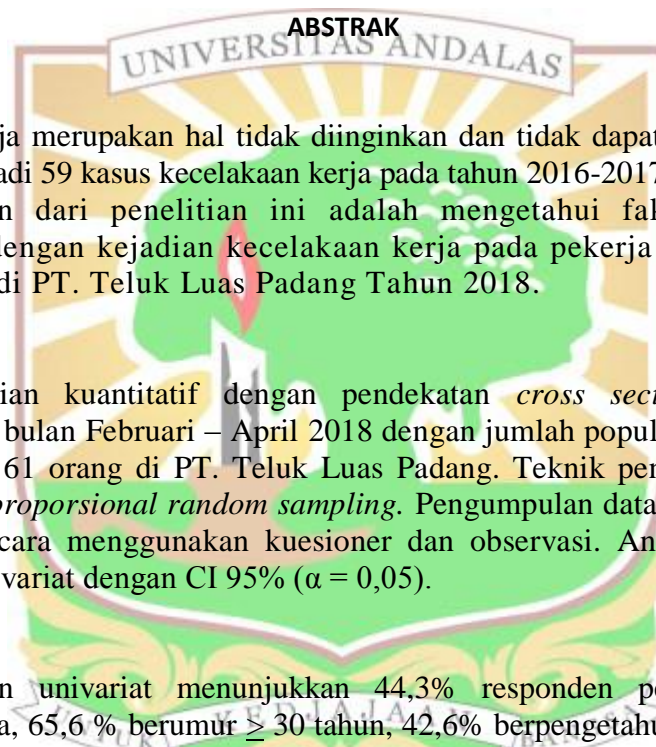
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, April 2018**

**INTAN PERTIWI SAHARANI, No.BP. 1411211038**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI *CRUMB  
RUBBER* DI PT. TELUK LUAS PADANG TAHUN 2018**

xiii + 77 halaman, 18 tabel, 2 gambar, 7 lampiran



**Tujuan**

Kecelakaan kerja merupakan hal tidak diinginkan dan tidak dapat di ketahui kapan terjadinya. Terjadi 59 kasus kecelakaan kerja pada tahun 2016-2017 di PT. Teluk luas Padang. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja bagian produksi *crumb rubber* di PT. Teluk Luas Padang Tahun 2018.

**Metode**

Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Februari – April 2018 dengan jumlah populasi 129 orang dan jumlah sampel 61 orang di PT. Teluk Luas Padang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *proporsional random sampling*. 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 univariat menunjukkan 44,3% responden pernah mengalami kecelakaan kerja, 65,6 % berumur  $\geq 30$  tahun, 42,6% berpengetahuan rendah, 49,2% berada pada kondisi tidak aman, 50,8% melakukan tindakan berisiko, dan 57,4% menyatakan pengawasan kurang baik. Analisis bivariat menunjukkan umur ( $p= 0,129$ ), pengetahuan ( $p= 0,037$ ), *unsafe condition* ( $p= 0,007$ ), tindakan ( $p= 0,003$ ), dan pengawasan ( $p= 0,037$ ).

**Kesimpulan**

Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja bagian produksi *crumb rubber* di PT. Teluk Luas Padang tahun 2018 adalah pengetahuan, *unsafe condition*, tindakan dan pengawasan. Untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja diharapkan kepada PT. Teluk Luas untuk menerapkan SMK3 di perusahaan sehingga dapat menerapkan semua peraturan K3 di perusahaan.

**Daftar Pustaka** : 55 (1970 – 2017)

**Kata Kunci** : kecelakaan kerja, pekerja, *crumb rubber*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, April 2018**

**INTAN PERTIWI SAHARANI NO. BP 1411211038**

**FACTORS RELATED WITH ACCIDENTS ON WORKERS OF CRUMB  
RUBBER PRODUCTION AT PT.TELUK LUAS PADANG IN 2018.**

xiii + 77 pages, 18 tables, 2 pictures, 7 appendices

**Objective**

Work accidents are undesirable and unexpected things when it occurred. There were 59 cases of work accidents in 2016-2017 at PT. Teluk Luas Padang. The purpose of study research is to know the factors that related with accidents on workers of crumb rubber production at PT.Teluk Luas Padang in 2018.

**Method**

The design of this study is quantitative by using cross sectional approach. This study was conducted in February- April 2018 with amount of population is 129 and samples around 61 at PT. Teluk Luas Padang. The primary data was collected by using quisionare with interview and observation. This data was analysed by univariat and bivariart analysis with CI 95% ( $\alpha= 0,05$ )

**Result**

The result of univariate study showed that 44,3% of respondents had experienced accidents, 65,6% were aged  $\geq 30$  tahun, 42,6% had lack of knowledge, 49,2% were in unsafe condition, 50,8% took risky action, and 57, 4% stated low of supervision. The result of bivariate study showed ages ( $p= 0,129$ ), knowledge, ( $p= 0,037$ ), unsafe condition ( $p=0,007$ ), action ( $p= 0,003$ ), and supervision ( $p= 0,037$ ).

**Conclusion**

Factors related with accidents on workers of crumb rubber production at PT. Teluk Luas Padang in 2018 is knowledge, unsafe condition, action, and supervision. To prevent the accidents, its supposed to implement safety management system for the company so that the safety rules can be implementable as well.

**References** : 55 (1970 – 2017)

**Keywords** : work accident, workers, crumb rubber