

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**FAKTOR–FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
PENDENGARAN SUBYEKTIF PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI  
PT. LEMBAH KARET PADANG TAHUN 2018**

Oleh :



Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Denas Symond , MCN

Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, MSi

NIP. 195802201982011001

NIP. 195510201976071001

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2018**

**MUHAMMAD FIKRI, No. BP. 1110332057**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
PENDENGARAN SUBYEKTIF PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT.  
LEMBAH KARET TAHUN 2018**

xi + 69 halaman, 13 tabel, 9 gambar, 6 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Keluhan pendengaran subyektif merupakan gangguan yang dirasakan oleh seseorang akibat dari keadaan lingkungan kerja yang bising. Hasil pengukuran tingkat kebisingan di area bagian produksi PT. Lembah Karet 95,7 dB yang melebihi nilai ambang batas pendengaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan pendengaran subyektif pada pekerja bagian produksi PT. Lembah Karet tahun 2018.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dibagian produksi PT. Lembah Karet dari bulan Maret – Juli 2018 dengan populasi sebanyak 121 orang dan sampel sebanyak 54 orang. Pengambilan sampel dengan metode sistematik *random sampling*. Analisis data secara univariat dan bivariat.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 59,3% pekerja bagian produksi mengalami keluhan pendengaran berat. Terdapat hubungan bermakna antara lama paparan ( $p\text{-value} = 0,014$ ), dan pemakaian APT ( $p\text{-value} = 0,02$ ), sementara itu, tidak terdapat hubungan antara intensitas kebisingan ( $p\text{-value}=0,170$ ) dan jenis kelamin ( $p\text{-value}=0,170$ ) dengan keluhan pendengaran subyektif pada pekerja bagian produksi.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan yang signifikan antara lama paparan, dan pemakaian APT dengan keluhan pendengaran subyektif pada pekerja bagian produksi PT. Lembah Karet. Disarankan kepada PT. Lembah Karet untuk melakukan program konservasi pendengaran untuk mencegah terjadinya keluhan pendengaran pada pekerja, mengkondisikan waktu kerja yang baik dan kondusif kepada pekerja dan memberikan pelatihan serta pengawasan terhadap pemakaian APT pada pekerja.

**Daftar Pustaka** : 34 (1994 – 2017)

**Kata Kunci** : keluhan pendengaran subyektif, bagian produksi

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2018**

**MUHAMMAD FIKRI, No. BP 1110332057**

**RELATED FACTORS WITH SUBJECTIVE AUDITORY COMPLAINT TO  
WORKERS IN PRODUCTION AREA OF PT. LEMBAH KARET PADANG IN 2018**

xi +69 pages, 13 tables, 9 pictures. 6 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

Subjective auditory complaint are the disturbance felt by a person resulting from noisy working environment. The result of noise level measurement in the production area of PT. Lembah Karet is 95.7 dB, which exceeds the threshold value of the hearing. The aims of the study to determine the factors associated with subjective auditory complaints on workers of production PT. Lembah Karet in 2018.

**Method**

This type of research is quantitative with using cross sectional design. This research was done in production section of PT. Lembah Karet from March to July 2018 with 121 people of population and 54 samples. This study using proporsionate random sampling with univariate and bivariate data analysis.

**Result**

The results showed 59.3% of workers in production area had severe hearing loss. There is a significant relationship between long exposure (p-value = 0.014), and hearing protection usage (p-value = 0.02). Meanwhile, there is no correlation between noisy intensity (p-value = 0.170),and gender (p-value = 0.170) with subjective auditory complaint on production workers.

**Conclusion**

There is a significant correlation between long exposure and hearing protection usage of lembah karet workers. Recommended to PT. Lembah Karet to conduct a hearing conservation program to prevent hearing complaints for workers , to conduct a good and conducive working time to the workers ,and provide training and control the hearing protection usage to the workers.

**References** : 34 ( 1994-2017 )

**Keywords** : subjective auditory complaint,,production area