

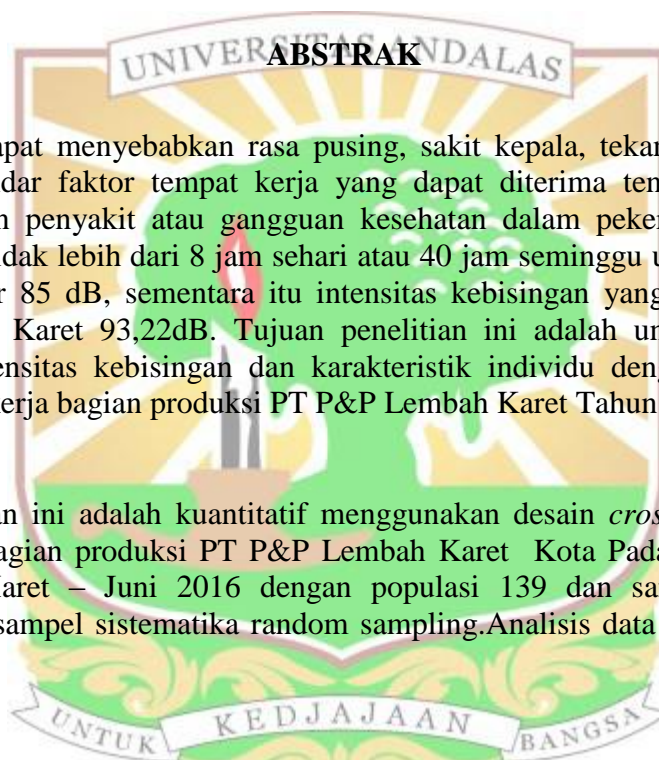
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 27 Juni 2016

MARIA ULFAMI, No. BP 1411216018

**HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN DAN KARAKTERISTIK
INDIVIDU DENGAN STRES AKIBAT KERJA PADA PEKERJA BAGIAN
PRODUKSI PT LEMBAH KARETPADANG TAHUN 2016**

xi + 70 halaman, 15 tabel, 2 gambar, 8 lampiran



ABSTRAK

Tujuan

Kebisingan dapat menyebabkan rasa pusing, sakit kepala, tekanan darah tinggi dan stres. Standar faktor tempat kerja yang dapat diterima tenaga kerja tanpa mengakibatkan penyakit atau gangguan kesehatan dalam pekerjaan sehari-hari untuk waktu tidak lebih dari 8 jam sehari atau 40 jam seminggu untuk kebisingan adalah sebesar 85 dB, sementara itu intensitas kebisingan yang terdapat di PT P&P Lembah Karet 93,22dB. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan intensitas kebisingan dan karakteristik individu dengan stres akibat kerja pada pekerja bagian produksi PT P&P Lembah Karet Tahun 2016

Metode

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif menggunakan desain *cross sectional*, dan dilakukan dibagian produksi PT P&P Lembah Karet Kota Padang Tahun 2016 dari bulan Maret – Juni 2016 dengan populasi 139 dan sampel 63 orang. Pengambilan sampel sistematis random sampling. Analisis data secara univariat dan bivariat.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak (60,3%) pekerja bagian produksi PT P&P Lembah Karet mengalami stres tinggi. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan stres adalah kebisingan (0,023) dan pengawasan (0,001). Tidak terdapat hubungan pengetahuan dengan stres ($p=0,084$) dan tidak terdapat hubungan sikap dengan stres ($p=0,911$).

Kesimpulan

Intensitas kebisingan dan pengawasan berhubungan dengan stres kerja di PT P&P Lembah Karet Padang. Disarankan kepada pihak PT untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap pekerja dengan memberikan pelatihan, motivasi, sosialisasi. Kepada pekerja diharapkan benar-benar memahami dan menerapkan di tempat kerja sehingga terhindar dari kecelakaan dan penyakit akibat kerja.

Daftar Pustaka : 33 (2004-2015)

Kata Kunci : Kebisingan, karakteristik individu dan stres kerja

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 27, 2016

MARIA ULFAMI, No. BP 1411216018

**RELATIONS NOISE INTENSITY AND CHARACTERISTIC OF
INDIVIDUALS WITH WORK RELATED STRESS ON WORKERS OF
PRODUCTION DIVISION IN LEMBAH KARET PADANG IN 2016**

xi + 70 pages, 15 tables, 2 pictures, 8 attachments



Objective

Noise can cause dizziness, headache, high blood pressure and stress. Standard workplace factors that are acceptable labor without causing disease or illness in the daily work for not more than 8 hours a day 40 hours a week for noise is 85 dB, while the intensity of the noise contained in PT P&P Lembah Karet 93,22 dB. The purpose of this study was to determine the relationship of the intensity of the noise and the characteristics of the individual to the stress of working on production division of lembah karet Padang in 2016

Method

This type of research is quantitative using cross sectional design, and performed in production division of lembah karet company from March to June 2016, with a population of 139 and a sample of 63 people. Sampling was systematic random sampling. Analysis of univariate and bivariate data

Result

The results showed as many (60.3 %) performed in production division of lembah karet company experiencing high stress. Results of bivariate analysis showed that the variables associated with stress is the noise (0,023) and surveillance (0,001). There was no relationship of knowledge with stress ($p = 0,084$) and there was no correlation with the attitude of stress ($p = 0,911$)

Conclusion

The intensity of the noise and supervision of work -related stress in production division of Lembah Karet. Suggested to the PT to increase the knowledge and attitudes of workers by providing training, motivation, socialization. Workers are expected to really understand and apply in the workplace, so avoid accidents and occupational diseases

References : 33(2004-2015)

Key words : Noise, individual characteristics and work stress