



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN, BEBAN KERJA DAN
MASA KERJA DENGAN TERJADINYA STRES KERJA PADA
KARYAWAN PT. INTI VULKATAMA PADANG
TAHUN 2019**

Oleh :

NURUL RAHMADANTI

No. BP. 1311211128

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, 22 Juli 2019

Nurul Rahmadanti. No. BP. 1311211128

**HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN, BEBAN KERJA DAN MASA
KERJA DENGAN TERJADINYA STRES KERJA PADA KARYAWAN PT.
INTI VULKATAMA PADANG TAHUN 2019**

xii+ 87 halaman, 21 tabel, 5 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Stres kerja menjadi salah satu masalah yang harus dihadapi di dunia perindustrian. Dari hasil survei pendahuluan pada karyawan PT. Inti Vulkatama didapatkan hasil bahwa 6 dari 10 orang (60%) mengalami stres kerja berat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan intensitas kebisingan, beban kerja dan masa kerja dengan terjadinya stres kerja pada karyawan PT. Inti Vulkatama Padang Tahun 2019.

Metode

Jenis Penelitian adalah metode kuantitatif dengan menggunakan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juli 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah semua karyawan PT. Inti Vulkatama Padang dan jumlah sampel sebanyak 41 orang dengan menggunakan teknik *total sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pengukuran kebisingan dan kuesioner.

Hasil

Hasil univariat menunjukkan bahwa karyawan dengan stres kerja berat sebanyak 61%. Analisis bivariat didapatkan ada hubungan antara beban kerja $P\text{-value}=0,004$ (POR=0,286) dengan stres kerja. Variabel yang tidak berhubungan adalah intensitas kebisingan $P\text{-value}=0,278$ dan masa kerja $P\text{-value}=0,814$.

Kesimpulan

Ada hubungan antara beban kerja dengan stres kerja. Bagi pihak instansi terkait diharapkan melakukan pengukuran kebisingan berkala, menyediakan alat pelindung telinga, serta mengadakan pelatihan K3. Bagi karyawan diharapkan memahami dan menerapkan keselamatan kesehatan kerja serta menerapkannya dalam bekerja agar terhindar dari penyakit akibat kerja.

Daftar Pustaka : 42 (1996-2018)

Kata Kunci : Stres Kerja, Kebisingan, Beban Kerja, Masa Kerja

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, 22 July 2019
Nurul Rahmadanti, No.Bp. 1311211128**

**THE CORRELATION NOISE INTENSITY, WORKLOAD AND WORKING
TIME WITH THE OCCURRENCE OF JOB STRESS ON EMPLOYEES OF
PT. INTI VULKATAMA PADANG IN 2019**

xii+ 87 pages, 21 tables, 5 figures, 12 appendices

ABSTRACT

Objective

Job stress is one of the problems that must be faced in the industrial world. From the result of a preliminary survey on employees of PT. Inti Vulkatama found that 6 out of 10 people (60%) experienced heavy job stress. This study aims to determine the correlation of noise intensity, workload and work period with the occurrence of job stress employees of PT. Inti Vulkatama in 2019.

Method

This type of research is a quantitative method by using cross sectional design. The research was conducted in May-July 2019. The population in this study is all employees of PT. Inti Vulkatama Padang and the number of samples as much as 41 people using the total sampling technique. Data collection is done with noise measurement and questionnaire.

Result

Results of Univariate showed that employees with heavy job stress were 61%. Bivariate analysis found that there was a correlation between the workload P-value = 0,004 (POR = 0,286) with job stress. The unrelated variable is the noise intensity of P-value = 0,278 and the working time P-value = 0,814.

Conclusion

There is a correlation between workload and job stress. For the relevant agencies, it is expected to conduct periodic noise measurements, provide ear protection equipment, and conduct K3 training. For employees, they are expected to understand and apply it to work to avoid work-related illnesses.

Reference : 42 (1996-2018)

Keyword : Job Stress, Noise, Workload, Working Time