



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STRES KERJA
PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PIPA**

**DAN BAGIAN PRODUKSI TIANG
DI PT. KUNANGO JANTAN
TAHUN 2018**

Oleh :

**SHINTA REDANTI
No. BP. 1411211024**

Pembimbing I : Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM

Pembimbing II: Putri Nilam Sari, SKM., M.Kes

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

ABSTRAK

Stres kerja menjadi suatu persoalan yang serius bagi organisasi karena dapat menurunkan kinerja pekerja, ketidakmampuan seseorang berinteraksi positif dengan lingkungannya, baik dengan lingkungan pekerjaan maupun lingkungan di luar pekerjaan. Pekerja bagian produksi pipa dan bagian produksi tiang PT. Kunango Jantan merupakan pekerjaan dengan resiko stres kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kebisingan, beban kerja dan karakteristik individu yaitu masa kerja, dan umur dengan stres kerja pada pekerja bagian produksi tiang dan bagian produksi pipa PT. Kunango Jantan Tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif menggunakan desain cross sectional, dan dilakukan dibagian produksi pipa dan bagian produksi tiang PT. Kunango Jantan Tahun 2018 dari bulan Februari–Juli 2018 dengan populasi 79 dan sampel 49 orang. Pengambilan sampel sistematis random sampling. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 55,1% pekerja bagian produksi pipa dan bagian produksi tiang PT. Kunango Jantan mengalami stres. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan stres adalah kebisingan (0,041) dan beban kerja (0,023). Tidak terdapat hubungan masa kerja dengan stres ($p=1$) dan tidak terdapat hubungan umur dengan stres ($p=0,715$). Kebisingan dan beban kerja berhubungan dengan stres kerja pada pekerja bagian produksi pipa dan bagian produksi tiang di PT. Kunango Jantan. Disarankan kepada pihak PT. Kunango Jantan untuk melakukan upaya pengendalian kebisingan di tempat kerja dan menyesuaikan beban kerja dengan kemampuan dan kapasitas kerja pekerja untuk menghindari beban kerja berlebihan maupun beban kerja yang terlalu ringan.

Kata Kunci : Stres Kerja, Kebisingan, Beban Kerja

ABSTRACT

Work stress becomes a serious problem for the organization because it can reduce the worker's performance, the inability of a person to interact positively with the environment, both with the work environment and the outside environment. Work on the pipe and pole production at PT. Kunango Jantan are jobs with the risk of work stress. This study aims to determine the relationship between noise, workload and individual characteristics of working period, and age with work stress on the worker of pipe and pole production at PT. Kunango Jantan in 2018. The type of this research is quantitative using cross sectional design , and done in pipe and pole production of PT. Kunango Jantan from February to July 2018, with population of 79 and sample of 49 people. Sampling technique is systematic random sampling. Data analysis is done univariate and bivariate. The results showed as many as 55,1% of workers in pipe and pole production of PT. Kunango Jantan experiencing stress. The result of bivariate analysis showed that the variables related to work stress are noise (0,041) and workload (0,023). There is no relationship of working period with work stress ($p=1$) and there is no relationship of age with work stress ($p=0,715$). Noise and workload related to work stress on the worker of pipe and pole production at PT. Kunango Jantan. Recommended to PT. Kunango Jantan to conduct workplace noise control efforts and adjust the workload with the worker's ability and work capacity to avoid excessive workload and too light workload.

Key Words : Work Stress, Noise, Workload