

ABSTRAK

Universitas Esa Unggul
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Skripsi, 2016

Deany Dwi Ardian

HUBUNGAN PAPARAN KEBISINGAN DENGAN STRESS KERJA PADA TENAGA KERJA DI BAGIAN PRINTING PT. INDAHKIAT PULP & PAPER SERANG MILLS TAHUN 2016

6 Bab, 73 Halaman, 12 Tabel, 5 Gambar, 9 Lampiran

Latar belakang : Proses produksi bubur kertas menjadi kertas atau carton box. Bagian Printing adalah bagian percetakan dari bubur kertas menjadi kertas yang dilakukan dengan menggunakan mesin-mesin seperti *paper machine*. Bagian ini adalah bagian yang menghasilkan kebisingan cukup tinggi dari pada bagian-bagian yang lain hal ini menimbulkan resiko pada gangguan pendengaran, dan gangguan psikologis seperti stress kerja akibat bising .

Tujuan : Lingkungan kerja yang dapat memberikan beban tambahan kepada pekerja salah satunya adalah lingkungan kerja fisik seperti kebisingan. Stressor fisik ditempat kerja, seperti kebisingan dapat menjadi sumber penyebab gangguan stress. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji hubungan paparan kebisingan dengan stress kerja pada tenaga kerja di bagian *Printing* PT. Indahkiat Pulp & Paper.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan adalah survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian adalah 31 tenaga kerja yang bekerja di bagian *Printing* PT. Indahkiat Pulp & Paper yang diperoleh dengan teknik sample random sampling. Teknik pengolahan dan analisis data dilakukan dengan uji statistik Korelasi *Chi Square* dengan menggunakan program komputer SPSS versi 16.0.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian diperoleh rata-rata kebisingan di bagian *Printing* melebihi nilai ambang batas 85 dBA. Hasil penilaian stress kerja menunjukkan bahwa Terdapat 12 responden (38,7%) yang mengalami stress kerja Ringan, 3 Responden (9,7%) Mengalami stress kerja Sedang, 13 responden (41,9%) mengalami stress kerja tinggi dan 3 responden (9,7%) mengalami stress kerja sangat tinggi. Hasil uji statistik Korelasi *Chi Square* diperoleh nilai signifikasi (2-sided) adalah 0,008 ($p \leq 0,05$) yang berarti bahwa ada hubungan yang signifikan antara paparan kebisingan dengan stress kerja pada tenaga kerja di bagian *Printing* PT. Indahkiat Pulp & Paper.

Kesimpulan : Kesimpulan dari penelitian ini ada hubungan yang signifikan antara paparan kebisingan dengan stress kerja pada tenaga kerja di bagian *Printing* PT. Indahkiat Pulp & Paper.

Kata kunci : Kebisingan, Stress kerja.