

ABSTRAK

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Fisioterapi
Jurusan Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Industri
Universitas Indonusa Esa Unggul

Dina Rahayu
200131150

“Hubungan Intensitas Kebisingan Dengan Kenyamanan Masyarakat Di Sekitar Rel Kereta Api Kelurahan Pengadegan Jakarta Selatan“

6 bab, xiii + 50 Halaman, 14 tabel, 1 gambar, 7 grafik dan 5 lampiran

Kenyamanan adalah suatu keadaan nyaman, kesegaran, kesejukan, bebas dari sakit atau bebas dari masalah. Secara umum kenyamanan mencakup aspek psikis dan fisik yang berpengaruh terhadap manusia. Aspek psikis dari kenyamanan menyangkut nilai-nilai yang bersifat kualitatif terhadap rangsangan (stimuli) yang diterima manusia. Sedangkan kenyamanan fisik terdiri atas kenyamanan spatial, visual, audial dan thermal yang dapat dinyatakan secara kuantitatif. Kebisingan adalah semua suara yang tidak dikehendaki yang bersumber dari alat-alat kerja atau transportasi yang pada tingkat tertentu dapat menimbulkan gangguan kenyamanan pada tenaga kerja atau masyarakat. Oleh karena itu peneliti melakukan penelitian tentang hubungan intensitas kebisingan dengan kenyamanan masyarakat di sekitar rel kereta api Kelurahan Pengadegan Jakarta Selatan. Pengukuran intensitas kebisingan dengan menggunakan alat yaitu *Sound Level Meter* dan mengukur tingkat kenyamanan dengan menggunakan *kuesioner*. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 64 responden dengan menggunakan desain studi *cross sectional* dan uji *Mann Whitney*, didapat nilai $P = 0,008 < 0,05$ maka H_0 ditolak, artinya ada hubungan yang bermakna atau signifikan antara intensitas kebisingan dengan kenyamanan fisik dan nilai $P = 0,005 < 0,05$ maka H_0 ditolak, artinya ada hubungan yang bermakna atau signifikan antara intensitas kebisingan dengan kenyamanan psikis masyarakat di sekitar rel kereta api Kelurahan Pengadegan Jakarta Selatan.

Tinjauan Pustaka dari tahun 1985 - 2004