

## RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)  
Skripsi, Juli 2023

Rinda Nurul Qarima  
14120190062

**“Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Keluhan Pendengaran Pada Pekerja PT. Semen Tonasa Pangkep Tahun 2023”.**  
(halaman+tabel+lampiran)

Paparan kebisingan yang diatas Nilai Ambang Batas (NAB) dapat merusak sistem pendengaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan intensitas kebisingan, lama kerja, masa kerja, penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT), hipertensi dan merokok dengan keluhan pendengaran pada pekerja PT. Semen Tonasa Pangkep.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional study*. Jumlah sampel sebanyak 74 orang yang merupakan semua tenaga kerja dibagian produksi unit tonasa 4 PT. Semen Tonasa Pangkep. Pengumpulan data mengukur kebisingan menggunakan *sound level meter*, mengukur hipertensi menggunakan sphygmomanometer dan menggunakan kuesioner, kemudian dianalisis menggunakan uji *chi-square* pada tingkat kepercayaan 95% ( $\alpha=0,05$ ).

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa ada hubungan intensitas kebisingan dengan keluhan pendengaran ( $p$  0,021), tidak ada hubungan lama kerja dengan keluhan pendengaran ( $p$  0,773), tidak ada hubungan masa kerja dengan keluhan pendengaran ( $p$  0,653), ada hubungan penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) dengan keluhan pendengaran ( $p$  0.046), tidak ada hubungan hipertensi dengan keluhan pendengaran ( $p$  1,000) dan tidak ada hubungan merokok dengan keluhan pendengaran pada (0,264) pekerja PT. Semen Tonasa Pangkep.

Kesimpulan terdapat hubungan antara intensitas kebisingan dan penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) dengan keluhan pendengaran pada pekerja PT. Semen Tonasa Pangkep, serta tidak ada hubungan antara lama kerja, masa kerja, hipertensi dan merokok dengan keluhan pendengaran pada pekerja PT. Semen Tonasa Pangkep. Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu diharapkan agar pekerja memiliki rasa kepedulian terhadap kesehatan pendengaran, diharapkan pekerja selalu menggunakan Alat Pelindung Telinga (APT) saat bekerja.

**Kata Kunci: kebisingan, lama kerja, masa kerja, Alat Pelindung Telinga (APT), hipertensi, merokok dan keluhan pendengaran.**