

ABSTRAK

Nama : Mia Mutingah
NIM : 201431047
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Pendengaran di Bagian *Plant* Produksi Pada Pekerja PT. Jembo Cable Company, Tbk Tangerang-Banten Tahun 2018

Gangguan pendengaran masih menjadi salah satu masalah utama dalam kesehatan dan keselamatan kerja, khususnya pada pekerja-pekerja yang bekerja di tempat yang terpapar kebisingan. Penyebab gangguan pendengaran berupa adanya kelainan di telinga luar dan tengah seperti kelainan bawaan atau sejak lahir, sumbatan kotoran, trauma kepala dan pajanan bising. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko dengan gangguan pendengaran pada pekerja di bagian *plant* produksi PT. Jembo Cable Company, Tbk Tangerang-Banten Tahun 2018. Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional dengan desain penelitian *cross sectional* dimana data dependen dan independen dikumpulkan dalam waktu yang bersamaan dan dilakukan pada satu saat saja. Untuk memperoleh data di lapangan dilakukan dengan cara observasi dan penyebaran kuesioner kepada 51 responden yang sedang bekerja di bagian *plant* produksi PT. Jembo Cable Company, Tbk Tangerang-Banten Tahun 2018. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara umur pekerja ($P = 0,017$), masa kerja ($P = 0,005$), dan penggunaan alat pelindung telinga (APT) ($P = 0,005$) terhadap gangguan pendengaran pada pekerja di bagian *plant* produksi PT. Jembo Cable Company, Tbk Tangerang-Banten Tahun 2018. Untuk mengurangi risiko gangguan pendengaran pada pekerja di bagian *plant* produksi, mereduksi, memodifikasi serta mengisolasi suara mesin untuk upaya mengurangi kebisingan di lingkungan kerja, memberikan pelatihan serta melakukan apel untuk setiap shift sebelum melakukan aktivitas kerja, menggunakan alat pelindung telinga (APT) sesuai dengan Standard Operating Prosedure (SOP) yang telah ditetapkan perusahaan.

Kata Kunci : Gangguan pendengaran, umur pekerja, masa kerja, dan penggunaan APT
xvii+72 Halaman; 12 Daftar Tabel; 2 Daftar Gambar; 11 Daftar Lampiran
Daftar Pustaka : 44 (1996 – 2018)