

Analisis hubungan kebisingan dengan gangguan fungsi pendengaran akibat pajanan bising di PT. X Pabrik Pembuatan Under carriage Eskavator tahun 2015 = Analysis of noise relations with impaired function due hearing noise exposure in PT. X Manufacture Undercarriage Excavators 2015

Panggabean, Evelina Hotma Baringin Tiurma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446196&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Gangguan fungsi pendengaran pada pekerja industri merupakan penyakit akibat kerja yang sampai saat ini masih ada dijumpai. Gangguan fungsi pendengaran ini disebabkan oleh pajanan bising. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pajanan bising yang diterima dan fungsi pendengaran pada pekerja di PT.X. Jenis penelitian adalah penelitian observasional dengan rancangan cross sectional yaitu meneliti sekaligus variable independen, variable dependen dan variabel perancunya usia, masa kerja, merokok, penyakit HT, penyakit DM, Kebiasaan mendengar bising, pajanan vibrasi dalam waktu bersamaan. Analisis data adalah tabel dengan menggunakan analisis data univariat, bivariat dan multivariat. Didapatkan gambaran pajanan bising yang diterima pekerja > 85 dBA sebanyak 28 orang dan 11 diantaranya menderita gangguan fungsi pendengaran dan variable pajanan bising efektif, umur dan vibrasi memberi pengaruh terjadinya gangguan fungsi pendengaran pada pekerja di PT.X.

<hr />

Impaired hearing on an industrial worker occupational diseases that until now there is encountered. Malfunctioning of this hearing caused by noise exposure. This study aims to describe the acceptable noise exposure and hearing function in workers in PT.X. The study was observational with cross sectional design which simultaneously examines the independent variable, dependent variable and variable perancunya age, years of smoking, disease HT, DM, Habits hear noise, vibration exposure at the same time. Analysis of the data is a table using data analysis of univariate, bivariate and multivariate analyzes. It was noted that workers noise exposure 85 dBA as many as 28 people and 11 of them suffer from auditory function and variable effective noise exposure, age and vibration influence auditory dysfunction in workers in PT.X.