

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GANGGUAN PENDENGARAN PADA PEKERJA MEBEL CV. MANDIRI PRIMA SEMARANG

Nanang Agung Rio Pradana¹, Mifbakhuddin¹, Diki Bima Prasatio¹

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar belakang: Gangguan pendengaran adalah salah satu penyakit akibat kerja sering dijumpai di tempat kerja. Beberapa faktor yang dapat menyebabkan gangguan pendengaran yaitu usia, masa kerja, penggunaan APT, riwayat penyakit telinga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan gejala gangguan pendengaran pada pekerja industri mebel di CV Mandiri Prima Semarang. **Metode:** penelitian Analitik pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 40 orang, menggunakan *total sampling*. Variabel independen meliputi usia, masa kerja, riwayat penyakit telinga, penggunaan APT. Variabel dependen adalah Gangguan pendengaran. Data menggunakan analisis statistik *Chi square*. **Hasil:** Pekerja mebel yang memiliki kategori usia < 30 tahun sebanyak 27 (67,5 %), kategori masa kerja tidak beresiko sebanyak 27 (67,5%) pekerja, kategori menggunakan APT sebanyak 25 (37,5%) pekerja, dan kategori tidak ada riwayat penyakit telinga sebanyak 22 (55,0%) pekerja. **Simpulan:** ada hubungan yang bermakna antara usia ($p = 0,000$), masa kerja ($p = 0,015$), penggunaan APT ($p = 0,000$), riwayat penyakit telinga ($p = 0,023$) dengan gangguan pendengaran.

Kata kunci :Gangguan pendengaran, pekerja mebel

ABSTRACT

Background: hearing loss is one of the occupational diseases frequently encountered in the workplace Approximately 4.1% of people in the world are estimated to experience hearing loss with moderate to heavy levels resulting from exposure to noise levels height. **Methods:** cross sectional approach to Analytic research. Samples in this study as many as 40 people, using total sampling.the dependent variable is hearing impairment. statistical analysis data using the Chi square. **The result:** a furniture Worker has a 30 year age category < 27 (67.5%), the category of working period are not at risk as much as 27 (67.5%), the category of workers use APT as many as 25 (37.5%) workers, and categories don't exist as much ear disease history 22 (55.0%) workers. **Conclusion :** There

is a meaningful relationship between age ($p = 0.000$), mass ($p = 0.015$), the use of APT ($p = 0.000$), a history of ear disease ($p = 0.023$)

Keywords: hearing loss, the furniture workers.

