

ABSTRAK

Nama : Valery Ajeng Saputri

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gangguan Pendengaran di PT. Finusolprima Farma Internasional Tahun 2021

Gangguan pendengaran menjadi penyakit akibat bising di dunia dan di Indonesia, serta merupakan salah satu masalah utama dalam kesehatan dan keselamatan kerja khususnya pada pekerja-pekerja yang bekerja di tempat yang terpapar kebisingan. Terdapat beberapa faktor-faktor yang mempengaruhi gangguan pendengaran antara lain intensitas kebisingan, lama paparan kebisingan, genetik, masa kerja, umur, penggunaan obat ototoksik, pemakaian alat pelindung telinga dan paparan asap rokok. Berdasarkan data *medical check up* (MCU) hasil pemeriksaan auditori pada pekerja, diketahui bahwa terjadi peningkatan prevalensi gangguan pendengaran setiap tahunnya yaitu, pada tahun tahun 2017 sebesar 19%, tahun 2018 sebesar 23%, dan tahun 2019 sebesar 53%. Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi gangguan pendengaran di PT. Finusolprima Farma Internasional Tahun 2021. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Pengumpulan data menggunakan data primer dengan cara observasi dan wawancara, serta data sekunder dari data MCU dan pengukuran kebisingan. Sampel penelitian adalah pekerja di bagian produksi dan genset dengan teknik pengambilan sampel menggunakan stratifikasi dan *simple random sampling*. Hasil penelitian dari uji *Chi Square* menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia ($p = 0,009$), penggunaan alat pelindung telinga ($p = 0,003$), masa kerja ($p = 0,002$), dan intensitas kebisingan ($p = 0,039$) dengan gangguan pendengaran. Diharapkan PT. Finusolprima Farma Internasional dapat membuat kebijakan untuk mewajibkan penggunaan alat pelindung telinga di area kerja dan melakukan pengawasan yang rutin terhadap penggunaan alat pelindung telinga tersebut.

Kata Kunci : Gangguan Pendengaran, Usia, Alat Pelindung Telinga, Masa Kerja, Intensitas Kebisingan

VI Bab; 93 halaman; 5 gambar; 14 tabel ; 6 lampiran

Daftar pustaka : 43 (2003-2021)