

BAB 1 : KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pengujian, dan analisa yang diteliti mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan pendengaran subyektif pada pekerja bagian produksi PT. Lembah Karet Tahun 2018, maka dapat disimpulkan:

1. Lebih dari separuh pekerja bagian produksi mengalami keluhan pendengaran berat.
2. Sebagian besar pekerja bagian produksi terpapar bising tidak sesuai dengan NAB, hasil pengukuran tertinggi adalah 95,7 dB pada area penggilingan.
3. Lebih dari separuh pekerja bagian produksi mengalami paparan > 8 jam.
4. Sebagian besar pekerja bagian produksi berjenis kelamin laki-laki.
5. Sebagian besar pekerja bagian produksi tidak menggunakan APT saat bekerja.
6. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara intensitas kebisingan dengan keluhan pendengaran subyektif.
7. Terdapat hubungan yang bermakna antara lama paparan dengan keluhan pendengaran subyektif.
8. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara jenis kelamin dengan keluhan pendengaran subyektif.
9. Terdapat hubungan yang bermakna antara pemakaian APT dengan keluhan pendengaran subyektif.

1.2 Saran

1. Sebaiknya perusahaan membentuk program konservasi pendengaran dan tes audiometri kepada pekerja yang bertujuan untuk mencegah terjadinya ketulian maupun keluhan pada pekerja yang terpapar kebisingan tinggi.
2. Sebaiknya perusahaan mengkondisikan waktu kerja yang efisien dan efektif kepada pekerja dan menyediakan waktu dan tempat yang bebas dari bising saat istirahat, agar pekerja tidak lama terpapar oleh kebisingan tinggi.
3. Memberikan pelatihan terkait fungsi dan kegunaan alat pelindung telinga kepada pekerja dan memberikan pengawasan terhadap penggunaan alat pelindung telinga, serta pihak perusahaan memberikan sanksi atau hukuman kepada pekerja jika tidak memakai APT.

4. Diharapkan kesadaran pada pekerja, untuk selalu menggunakan alat pelindung telinga agar tidak mengalami gangguan dalam bekerja, terutama gangguan terhadap telinga sebagai fungsi pendengaran.
5. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut terutama faktor lain yang dapat mempengaruhi pendengaran akibat pajanan bising di tempat kerja.

