

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, R. (2022). *Intensitas bising dan pemetaan kebisingan dengan Surfer 13 sebagai upaya meminimalisir dosis kebisingan di lingkungan kerja PT Hok Tong Jambi* (Skripsi, Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi).
- Agustin, A., & Erwandi, D. (2023). Faktor risiko terhadap terjadinya NIHL (noise injury hearing loss) di industri. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 3(2), 947–960.
- Ahmad, F., Handayana, I. D., & Margianto, A. (2018). Analisis tingkat kebisingan di Universitas Semarang dengan peta kontur menggunakan software Golden Surfer 14. *Elektrikal*, 10(2), 22–27.
- Almutadibillah, A., Arifuddin, A. T. S., Surdam, Z., Pratama, A. A., & Dahliah, D. (2025). Hubungan antara kebisingan terhadap gangguan pendengaran pada pekerja Pabrik Beras Sinar Swastika (STK) Kabupaten Konawe. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 12(9), 1914–1922.
- Alrasyid, H., & Tejamaya, M. (2023). Persepsi kebisingan sebagai prediktor paparan kebisingan pada pekerja industri pulp di Sumatera Selatan. *Jurnal Medika Udayana*, 12(5).
- Ashari, A. B., & Omar, Y. B. (2023). *Noise assessment using sound level meter (SLM)*. Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah.
- Azizah, R. N., Rachmaniyah, R., & Khambali, K. (2023). Intensitas kebisingan dan kemampuan pendengaran pekerja di area Instalasi Pengolahan Air (IPA) PDAM Delta Tirta Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(2), 52-59.
- Baboo, P. (2021). Prilling Tower and Granulator Heat and Mass Transfer. *GSJ: Global Scientific Journal*, 9(1). ISSN 2320-9186.
- Canadian Centre for Occupational Health and Safety. (2023). *Noise measurement in the workplace*. CCOHS.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gusnaldi, A., & Zetli, S. (2024). Analisis pengaruh kebisingan terhadap gangguan

pendengaran pekerja di PT XYZ. *Computer Science and Industrial Engineering (COMASIE)*, 10(4), 1–10. upbatam.ac.id

Hanum, F. C. (2025). Analisis faktor risiko gangguan pendengaran pada pekerja industri: Review literatur. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 5760–5768.

Harrianto, R. (2010). *Buku ajar kesehatan kerja*. EGC.

Hendrawan, A. (2020). *Analisa tingkat kebisingan kamar mesin pada kapal*. Universitas Muslim Indonesia.

Ilmidin, I., Syaharuddin, Nur, P. Y. I., Arwimbar, U., Rahmadani, U., & Arisjulyanto, D. (2025). Pengaruh intensitas kebisingan terhadap gangguan pendengaran pada pekerja di Indonesia: Meta-analisis. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 398–408.

Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018 tentang keselamatan dan kesehatan kerja lingkungan kerja*. Kemenaker RI.

Kurnia, N., Wahyudi, E., & Nursya, F. (2026). Faktor-faktor yang berhubungan dengan gangguan pendengaran pada pekerja di bagian produksi PT X tahun 2025. *Applicare Journal*, 3(1), 355–364.

Mahawati, E., Fitriyatunur, Q., Yanti, C. A., Rahayu, P. P., Aprilliani, C., Chaerul, M., Hartini, E., Sari, M., Marzuki, I., Sitorus, E., Jamaludin, & Susilawaty, A. (2021). *Keselamatan kerja dan kesehatan lingkungan industri*. Yayasan Kita Menulis.

Maulana, M. I., Anggraini, M. T., & Setiawan, M. R. (2022). Hubungan intensitas kebisingan dan penggunaan alat pelindung diri dengan gangguan pendengaran pada pekerja pabrik tekstil. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKES)*, 21(3), 12–16.

Mayasari, D., & Khairunnisa, R. (2017). Pencegahan noise induced hearing loss pada pekerja akibat kebisingan. *Jurnal Agromed Unila*, 4(2), 355–360.

Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (1996). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996 tentang baku tingkat kebisingan*.

Muthoharoh, W. (2022). *Analisis tingkat kebisingan, pencahayaan, dan iklim kerja panas bengkel motor resmi (Studi kasus: U.D Utama Motor Sleman)* (Tugas akhir,

Universitas Islam Indonesia).

- National Institute for Occupational Safety and Health. (1998). *Criteria for a recommended standard: Occupational noise exposure, revised criteria 1998* (DHHS [NIOSH] Publication No. 98-126). U.S. Department of Health and Human Services.
- Nisha, D. C. (2021). *Hubungan kebisingan dan karakteristik pekerja dengan keluhan gangguan pendengaran pada pekerja konstruksi di PT Wijaya Karya (WIK) Kota Cimahi* (Karya tulis ilmiah, Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung).
- Occupational Safety and Health Administration. (1983). *Occupational Noise Exposure, 29 CFR 1910.95*. United States Department of Labor.
- Occupational Safety and Health Administration. (2020). *Occupational noise exposure*. U.S. Department of Labor.
- Occupational Safety and Health Administration. (2022). *OSHA technical manual (OTM), Section III, Chapter 5: Noise*. U.S. Department of Labor.
- Prasetio, L. (1993). *Akustik lingkungan*. Erlangga.
- Prihastuti, S. (2018). *Pengaruh kebisingan mesin kompresor terhadap jarak aman kebisingan dan upaya pengendaliannya*. GEOPLANART, 2(1), 27–35.
- Purnawan, F. D., Imanto, M., & Anggraini, D. I. (2019). Dampak kebisingan pada pekerja pabrik perkebunan. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(1), 66–70.
- Putri, S. P., & Pangestika, F. (2024). Faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan subjektif non-auditory pekerja bagian produksi industri. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(2), 59–64.
- Rahmatunnisa, D., Duma, K., & Tresnasari, P. (2023). Hubungan masa kerja dan dosis pajanan kebisingan harian dengan gangguan pendengaran pekerja tambang batubara PT X di Kalimantan Timur. *Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 8(1), 2–9.
- Ramadhina, D. P. D., Junaidi, Pahrudin, M., & Supriyadi, Y. J. (2025). Hubungan paparan kebisingan dengan gangguan pendengaran (non auditory) pada pamarut kelapa di Pasar Batuah Martapura. *Jurnal Karya Generasi Sehat*, 3(2). ISSN 3026-5703.
- Razali, N. M., & Wah, Y. B. (2011). Power comparisons of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-

- Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling tests. *Journal of Statistical Modeling and Analytics*, 2(1), 21–33.
- Rosyidiin, A. F., & Murnawan, H. (2023). Analisis dan evaluasi intensitas kebisingan menggunakan software Golden Surfer 23 pada perusahaan fabrikasi baja. *Jurnal HEURISTIC*, 20(1), 107–118.
- Salsabila, S., Willia, N. E., Rini, R. D., Halim, B., Aswin, & Sari, P. (2023). Analisis risiko gangguan pendengaran pada pekerja bagian produksi basah di PT Hok Tong Jambi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan (Klinik)*, 4(3).
- Santoso, W. I., Noviadi, P., & Hendawati. (2026). Hubungan penggunaan APT dan faktor pekerja dengan gangguan pendengaran akibat bising pada pekerja PT HMK II Kota Palembang. *Inovasi Kesehatan Global*, 3(1), 161–172.
- Sasmita, A., Reza, M., & Rozi, R.M. (2021). Pemetaan dan Perhitungan Pemaparan Tingkat Kebisingan pada Industri Pengolahan Kayu di Kecamatan Siak, Provinsi Riau. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 68–76.
- Soepardi, E. A., Iskandar, N., Bashiruddin, J., & Restuti, R. D. (2007). *Ilmu kesehatan telinga hidung tenggorok kepala & leher* (Edisi ke-6). Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suma'mur. (2014). *Higiene perusahaan dan kesehatan kerja (HIPERKES)*. CV. Agung Seto.
- Triyansah, O., & Witanto, Y. (2020). Efektivitas Cooling Tower Fan 6P-4051-GB di PT. Pupuk Sriwidjaja Sektor STG-BB, Palembang, Sumatera Selatan. *Rekayasa Mekanik*, 4(1), 9-12.
- Yuhana, Y., Zuandi, W., & Tohari, S. A. I. (2024). Analisis Intensitas Kebisingan Sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). *ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(3), 231–238.
- Zuhra, F. (2019). *Pengaruh kebisingan terhadap status pendengaran pekerja di PT KIA Keramik Mas Plant Gresik* (Skripsi, Universitas Airlangga).
- Zulfadli, M. N., & Yunita, I. (2022). Pemetaan tingkat kebisingan pada lingkungan

Universitas Syiah Kuala menggunakan aplikasi ArcGIS. *Karya Ilmiah Fakultas Teknik (KIFT)*, 2(1), 1–8.

