

DAFTAR PUSTAKA

- Acoustical Society of America. (2020). *Measurement of Sound Pressure Levels in Air*. In *Acoustical Society of America* (Vol.2020, Issue ANSI S1.13-2005 (Revision of ANSI 1.13-1995)). <https://acousticalsociety.org/>
- Afrizal, R., Anggraini, F. J., & Yasdi, Y. (2023). *Intensitas bising dan pemetaan kebisingan dengan Surfer 13 di lingkungan kerja PT Hok Tong Jambi*. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 6(3), 197-207. <https://doi.org/10.26760/jrh.v6i3.197-207>
- Al Bashir, M., Rahayu, S. N., & Handaka, F. (2024). *Analysis of the effect of noise levels on employee health in the clinker production work unit factory operations division 2 PT Semen Baturaja Tbk*. *UEEJ-Unbara Environmental Engineering Journal*, 4(01), 1-7.
- Amalia, R. Z., Srisantyorini, T., & Hasanah, I. (2025). *Dampak paparan kebisingan lingkungan kerja terhadap gangguan pendengaran*. *Health & Medical Sciences*, 2(3), 15. <https://doi.org/10.47134/phms.v2i3.409>
- Ambarsari, I. S., Zulkadri, Firdaus, & Anshari, E. (2022). *Kajian tingkat kebisingan PT. Sinar Jaya Sultra Utama menggunakan sound level meter*. *Jurnal Riset Teknologi Pertambangan (J-Ristam)*, 2(2).
- Amelia, M. P., Safaruddin, & Muzzaki, M. M. (2022). *Analisis prosedur pembuatan semen pada PT. Semen Baturaja*. *Prosiding Seminar Nasional Teknik*, 512-522.
- Asri, A. F., Bachtiar, V. S., Lestari, R. A., & Ridwan, R. (2025). *Analisis Dan Rekayasa Kebisingan Akibat Aktivitas Alat Transportasi Kereta Api Pada Permukiman (Studi Kasus: Jalur Kereta Api Stasiun Alai-Air Tawar)*. *Dampak*, 22(1), 19-35.
- Atristyanti, I. G. (2015). *Studi penggunaan packing plant pada distribusi semen di Kalimantan menggunakan metode transshipment: studi kasus PT Semen Gresik*. *Jurnal Ekonomi*, XX.
- Ayanlade, A., & Oyegbade, E. F. (2016). *Influences of wind speed and direction on atmospheric particle concentrations and industrially induced noise*. *SpringerPlus*, 5(1), 1898. <https://doi.org/10.1186/s40064-016-3553-y>
- Bies, D. A., Hansen, C. H., & Howard, C. Q. (2017). *Engineering Noise Control:*

Theory and Practice (5th ed.). CRC Press.

Brüel, P. V., & Kjær, V. (2001). *Environmental Noise*. Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S.

BSN. (2009). *Metoda pengukuran intensitas kebisingan di tempat kerja. Standar Nasional Indonesia SNI 7231:2009*. Badan Standardisasi Nasional.

Buchari, & Matondang, N. (2017). *The impact of noise level on students' learning performance at state elementary school in Medan. AIP Conference Proceedings, 1855*. <https://doi.org/10.1063/1.4985498>

Crocker, M. J. (2007). *Handbook of Noise and Vibration Control*. John Wiley & Sons.

Dewanty, R. A., & Sudarmaji, S. (2016). *Analisis dampak intensitas kebisingan terhadap gangguan pendengaran petugas laundry. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 8*(2), 229. <https://doi.org/10.20473/jkl.v8i2.2016.229-237>

Doelle, L. L. (1993). *Akustik Lingkungan*. Erlangga.

Draper, N.R. dan H. Smith. 1992. *Analisis Regresi Terapan*. Jakarta: PT. Gramedia.

Hancock, T., Kemp, L., & Adcock, J. (2023). Enhanced Noise Propagation Due to Meteorological Effects Practical Considerations - Part I. *Proceedings of Meetings on Acoustics, 52*(1), 030002.

Haryandi, D., & Setiawati, V. R. (2021). *Analisis tingkat kebisingan dan upaya pengendalian penyakit akibat kerja di area mining PT. XYZ, Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat. Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia, 17*(02), 302.

Ibrahim, M. S., & Satoto, H. F., (2026) *Pemetaan dan Evaluasi Risiko Kebisingan di Area Produksi Menggunakan Golden Surfer. JUTIN: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*

Indrayani, R., Hartanti, R. I., Sujoso, A. D. P., Wahyuningtias, N. H., Hasna, A. J. L., Henary, P. R., Fakhruddin, I. K., & Pratiwi, D. E. (2020). *Hubungan paparan kebisingan dengan keluhan subyektif non-auditory pada pekerja konstruksi PT. X Kabupaten Gresik. Ikesma, 16*(2), 67. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v16i2.18430>

Indriyanti, L. H., Wangi, P. K., & Simanjuntak, K. (2019). *Hubungan paparan*

- kebisingan terhadap peningkatan tekanan darah pada pekerja. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 15(1), 36. <https://doi.org/10.24853/jkk.15.1.36-45>
- Leonardo, C., Suraidi, S., & Tanudjaya, H. (2019). Analisis kalibrasi pengukuran dan ketidakpastian sound level meter. *Jurnal Teknik Industri Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma (Unsurya)*, 8(1).
- Jusmawandi. (2025). *Analisis kebisingan daerah perkotaan (studi kasus kawasan PLTD Kabupaten Fakfak)*. *Konstruksi: Publikasi Ilmu Teknik, Perencanaan Tata Ruang dan Teknik Sipil*, 3(April), 162-177.
- Mediastika, Christina E. (2009). *Material Akustik Pengendali Kualitas Bunyi pada Bangunan*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Menteri Ketenagakerjaan RI. (2018). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang keselamatan dan kesehatan kerja lingkungan kerja*. Jakarta: Kemenaker RI. <https://jdih.kemnaker.go.id/keselamatan-kerja.html>
- Nasution, M. (2019). Ambang batas kebisingan lingkungan kerja agar tetap sehat dan semangat dalam bekerja. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 87-90.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Sibuku Media.
- Patimah, Zulpan, Alfansuri, D. U., Munawaroh, E., & Ilyas, M. (2025). Memahami Dan Menerapkan Uji Korelasi Dalam Analisis Data Penelitian Pendidikan. *Journal Education Innovation (JEI)*, 3(4), 740-752.
- PT Semen Padang. (2022). *Laporan Tahunan PT Semen Padang Tahun 2022*. PT Semen Padang.
- Rahmawati, E. D. A. (2015). *Dampak intensitas kebisingan terhadap gangguan pendengaran (auditory effect) pada pekerja di Pabrik I PT Petrokimia Gresik*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(3).
- 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.
- Rimantho, D., & Cahyadi, B. (2015). *Analisis kebisingan terhadap karyawan di lingkungan kerja pada beberapa jenis perusahaan*. *Jurnal Ilmiah Teknik*

Industri, 7(1), 1-10.

- Roza, M., Ismiarti, R., & Ergantara, K. (2023). *Analisis intensitas kebisingan di area produksi PT. Bukit Asam Tbk, unit pelabuhan Tarahan. Jurnal Rekayasa Teknik Sipil dan Lingkungan*, 7(1). <https://doi.org/10.33024/jrets.v7i1.9116>
- Rusjadi, D. (2015). *Konsep Dasar Akustik untuk Pengendalian Kebisingan Lingkungan*.
- Ryansyah, K. M., Lestari, R. A., Bachtiar, V. S., Serlina, Y., & Latif, M. T. (2025). *Analyzing and mapping of sound pressure level in the packing plant unit of PT Semen Padang Teluk Bayur. Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 20(1), 161-170. <https://doi.org/10.23955/rkl.v20i1.43898>
- Sari, N. D., Fujianti, P., & Yulianingsih, I. (2024). *Pembuatan peta bising dengan software Golden Surfer sebagai upaya pengendalian kebisingan di Power Plant PT. X, Jawa Tengah. Health Information Jurnal Penelitian*, 16(3), 361-371.
- Sari, P., Zakaria, M., & Erliana, C. I. (2023). *Analisis pengaruh kebisingan terhadap kelelahan kerja pada operator mesin di PT. PSU Kebun Tanjung Kasau. Jurnal Manajemen dan Teknik Industri-Produksi*, 14(1), 83-94. <https://doi.org/10.350587/Matrik>
- Sasmita, A., Andesgur, I., & Lestari, R. (2025). *Pemetaan tingkat kebisingan dari kegiatan transportasi di Jalan Jenderal Sudirman Kota Pekanbaru. Jurnal Teknik Sipil*, 21(1), 68-79. <https://doi.org/10.28932/jts.v21i1.7597>
- 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. <https://doi.org/10.29080/alard.v6i2.1185>
- Sasmita, A., & Osmeiri, B. (2021). *Pemetaan Tingkat Kebisingan Dan Analisis Waktu Pemaparan Maksimum Pada Industri Pengolahan Karet Noise Mapping And Analysis Of Maximum Exposure Time In Rubber Processing Industries. Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health Vol*, 6(1).
- Soeripto, M. (2008). *Higiane Industri*. Jakarta: Balai Penerbit FK Universitas Indonesia.

- Software, G. (2019). *Surfer Full User's Guide*. Golden Software, LLC.
- Sudrajad, A. E., & Gurning, S. R. (2016). *Pengantar Teori Kebisingan Mesin*. Penerbit Untirta Press.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan Kombinasi (Mixed. Methods).
- Tita, G., Nilotama, S. K. L., & Joedawinata, A. (2024). *Upcycle pengembangan limbah kantong semen menjadi produk fashion tas dengan menggunakan teknik pewarnaan suminagashi*. *Jurnal Seni dan Reka Rancang: Jurnal Ilmiah Magister Desain*, 7(3), 389-404.

