

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adli, R. R., Saputra, M., & Supardi, J. (2023). Analisa Tingkat Kebisingan Di Area Pabrik Sawit PT Beurata Subur Persada. *Jurnal Mahasiswa Mesin UTU (JMMUTU)*, 2(1), 13–17.
- Afrizal, R., Anggraini, F. J., & Yasdi. (2022). Intensitas Bising dan Pemetaan Kebisingan dengan Surfer 13 di Lingkungan Kerja PT Hok Tong Jambi. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 6(3), 197–207. <https://doi.org/10.26760/jrh.V6i3.197-207>
- Ahmad, F., Dwi Handayani, I., & Margiantono, A. (2018). Analisis Tingkat Kebisingan Di Universitas Semarang Dengan Peta Kontur Menggunakan Software Golden 1. *Elektrikal*, 10(2), 22–27. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v10i2.1166>
- Aliyah, Q. R., & Cahyadi, B. (2022). Pemetaan Tingkat Kebisingan Pada Bengkel Pipa Dan Mess Karyawan I Dengan Metode Peta Kontur. *Prosiding Semnastek, November 2022*, 1–6.
- Anggraini, F. J., Handika, R. A., & Arman, R. (2019). Pemetaan Kebisingan di Area Gas Plant PT. X Jambi Dalam Rangka Perlindungan Terhadap Pekerja. *Jurnal Engineering*, 1(2), 22–29. <https://doi.org/10.22437/jurnalengineering.v1i2.7585>
- Aprilliani, C., Fatma, F., Syaputri, D., Manalu, S. M. H., Sulistiyani, Handoko, L., Tanjung, R., Asrori, M. R., Simangunsong, D. E., Kumala, C. M., Romas, A. N., Situmeang, L., & Firdaus. (2022). *Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)* (Afridon (ed.); Edisi Ke-1). PT. Global Eksekutif Teknologi. [www.globaleksekutifteknologi.co.id](http://www.globaleksekutifteknologi.co.id)
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI 8427:2017 Tentang Pengukuran Tingkat Kebisingan Lingkungan. In *Standar Nasional Indonesia*.
- Casas, W. . J. P., Corderio, E. P., Mello, T. C., & Zannin, P. H. T. (2014). Noise Mapping As a Tool For Urban Planning. *Journal of Scientific and Industrial Research*, 73, 262–266.
- Endrianto, E. (2023). Upaya Pencegahan Kebisingan di Industri Petrokimia. *Jurnal On Education*, 5(4), 16478–16493. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i4.2809>
- Erliana, C. I., & Sinaga, A. S. (2020). Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Stasiun Kamar Mesin Di Pabrik Kelapa Sawit PT Perkebunan Nusantara IV Kebun Adolina. *Industrial Engineering Journal*, 9(2). <https://doi.org/10.53912/iejm.v9i2.575>
- Fajri, I. R., & Vinaya, A. A. (2018). Perancangan Enclosure Untuk Mereduksi Kebisingan Di Unit Steam Turbin Blok I - PLTGU PT. X. *Jurnal Teknologia*, 1(1), 27–36.
- Fithri, P., & Annisa, I. Q. (2015). Analisis Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja Pada Area Utilities Unit PLTD Dan Boiler Di PT. Pertamina RU II Dumai. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 12(2), 278–285.
- G., D. F., Huda, L. N., & Ginting, E. (2013). Analisis Tingkat Kebisingan Untuk Mereduksi Dosis Paparan Bising Di PT XYZ. *E-Jurnal Teknik Industri FT USU*, 2(1), 1–8.

- Hamid, M. (2020). The Analysis of Hearing Threshold Level of Noise Exposed Workers in Circulator Loom Unit. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 9(2), 214–221. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v9i2.2020.214-221>
- Haryandi, & Setiawati, V. R. (2021). Analisis Tingkat Kebisingan Dan Upaya Pengendalian Penyakit Akibat Kerja Di Area Mining PT. XYZ, Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Kedokteran*, 06(02), 176–187. <https://doi.org/10.36679/kedokteran.v6i2.305>
- Haryandi, Setiawati, V. R., & Mayasisca. (2020). Implementasi Hearing Conservation Program Industri Pertambangan Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Akibat Kerja (PAK) Akibat Resiko Kebisingan; Studi Kasus di Area Grinding, Process Plant di Pt. ABC, Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat. *Hexagon: Jurnal Teknik Dan Sains*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.36761/hexagon.v1i2.611>
- Hendrawan, A. (2020). Analisa Tingkat Kebisingan Kamar Mesin Pada Kapal. *Wijayakusuma Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), 10–15.
- Herli, I., Tengku, N., & Siregar, Y. I. (2018). Analisis Intensitas Kebisingan Terhadap Pendengaran Pekerja Pabrik Kelapa Sawit PT. Ganda Buanindo Kabupaten Kampar. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 5(1), 48. <https://doi.org/10.31258/dli.5.1.p.48-56>
- Huboyo, H. S., & Sumiyati, S. (2008). *Buku Ajar Pengendalian Bising Dan Bau*. Universitas Diponegoro.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia, Pub. L. No. 5, Lembaran RI Tahun 2018 (2018).
- Indrayani, R., & Aryatika, K. (2021). Keluhan Pendengaran Dan Pemetaan Kebisingan Pada Industri Penggergajian Kayu Ud. Mayoia Kabupaten Jember. *Ikesma: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 17(1), 14–21. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v17i1.21254>
- Irawati, L. (2012). Fisika Medik Proses Pendengaran. *Majalah Kedokteran Andalas*, 36(2), 155–162. <https://doi.org/10.22338/mka.v36.i2.p155-162.2012>
- Kustaman, R. (2017). Bunyi Dan Manusia. *ProTVF*, 1(2), 117–124. <https://doi.org/10.24198/ptvf.v1i2.19871>
- Kusuma, M. N., & Fadhilah, D. R. (2022). Kajian Tingkat Kebisingan di Kawasan Rumah Sakit RSUD Sidoarjo di Masa Pandemi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(2), 250–255. <https://doi.org/10.29122/jtl.v23i2.4448>
- Lintong, F. (2009). Gangguan Pendengaran Akibat Bising. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 1(2), 81–86. <https://doi.org/10.35790/jbm.1.2.2009.815>
- Liptai, P., Badida, M., & Lukáčová, K. (2015). Influence of Atmospheric Conditions on Sound Propagation-Mathematical Modeling. *Óbuda University E-Bulletin*, 5(1), 127–134.
- Lourrinx, E., Mirza, M. N., & Praditya, R. E. (2023). Analisis Intensitas Kebisingan pada Area Fabrikasi PT XYZ Bintan. *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 409–418. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i2.1929>
- Machdar, I. (2018). *Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara Dan Kebisingan* (1st ed.). Deepublish.

- Mardlotillah, N. I. (2020). Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Area Confined Space. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4(1), 315–327. <https://doi.org/10.15294/higeia.v4iSpecial%201.40911>
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 48 Tahun 1996 Tentang: Baku Tingkat Kebisingan, Pub. L. No. 48 (1996).
- Oktorina, S., Aprilia, B. S., & Anjarsari, I. (2011). Analisis Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja Pada Pembangunan Twin Tower UIN Sunan Ampel Surabaya. *AL-ARD: Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(2), 62–67. <https://doi.org/10.29080/alard.v2i2.123>
- Prihatiningsih, D., & Rahmawati, S. (2019). *Pemetaan Tingkat Kebisingan Di Pemukiman Sekitar Rel Kereta Api Kecamatan Gondokusuman*.
- Putra, R. D. E., & Hanggara, F. D. (2019). Pengaruh Kebisingan Terhadap Peningkatan Denyut Nadi Pada Operator Lini Produksi (Studi Kasus: PT XYZ). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 5(1), 41–46. <https://doi.org/10.33884/jrsi.v5i1.1441>
- Rahmah, S. P., Nopriadi, & Ramadhani, S. (2021). Penilaian Tingkat Risiko Kebisingan dan Rekayasa Alat Pelindung Telinga (APT) Dengan Pendekatan Occupational Health Risk Assessment. *JIK: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(1), 134–139. <https://doi.org/10.33757/jik.v5i1.389.g167>
- Ramadoni, A., Jumingin, & Sihombing, S. C. (2021). Pemetaan Kebisingan Menggunakan Software Golden Surfer 11 di Kawasan Universitas PGRI Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2), 146–152. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v18i2.6619>
- Rejeki, S. (2015). *Sanitasi Hygiene dan K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja)* (1st ed.). Rekayasa Sains.
- Rejeki, S., & Hantoro, D. G. (2020). *Sanitasi, Hygiene, dan Keselamatan Kerja* (1st ed.). Rekayasa Sains.
- Rizqi Septiana, N., Widowati Kesehatan dan Keselamatan Kerja, E., Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., & Ilmu KeolahragaanUniversitas Negeri Semarang, F. (2017). 73 *Higeia* 1 (1) (2017) Gangguan Pendengaran Akibat Bising. 1(1), 73–82.
- Sahab, M. F., Banjarnahor, M., & Hasibuan, C. F. (2017). Analisa Tingkat Kebisingan Terhadap Karyawan di Lingkungan Kerja Kantor PT. Surveyor Indonesia Cabang Medan. *JIME (Journal of Industrial and Manufacture Engineering)*, 1(2), 64–70. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jime>
- Santoso, I. (2015). *Kesehatan Lingkungan Permukiman Perkotaan* (1st ed.). Goysen Publishing.
- Saputra, A., Defrianto, & Emrinaldi, T. (2015). Pemetaan Tingkat Kebisingan Yang Ditimbulkan Oleh Mesin Pengolah Kelapa Sawit Di PT. Tasma Puja, Kabupaten Kampar-Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (JOM FMIPA)*, 2(1), 138–143.
- Sari, R. A., Yuniarti, R., & A, D. P. (2017). Analisa Manajemen Risiko Pada Industri Kecil Rotan Di Kota Malang. *Jurnal of Industrial Engineering Management*, 2(2), 40–47. <https://doi.org/10.33536/jiem.v2i2.151>
- Sasmita, A., Asmura, J., & Ambarwati, N. R. (2018). Pengendalian Kebisingan Dengan Metode Conceptual Model Di Pabrik Kelapa Sawit Pt. Tunggal Perkasa Plantations. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 17(2), 61–68. <https://doi.org/10.31258/jst.v17.n2.p61-68>

- Sasmita, A., & Osmeiri, B. (2021). Pemetaan Tingkat Kebisingan Dan Analisis Waktu Pemaparan Maksimum Pada Industri Pengolahan Karet. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 6(1), 35–48. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v6i1.6120>
- 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., Shinta, E., & Asmura, J. (2016). Evaluasi Tingkat Kebisingan Sebagai Upaya Pengelolaan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Di Unit PLTD/G Teluk Lembu PT PLN Pekanbaru Dengan Metode NIOSH. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2), 34–42. <https://doi.org/10.31258/jst.v15.n2.p34-42>
- Setyaningrum, I., Widjasena, B., & Suroto. (2014). Analisa Pengendalian Kebisingan Pada Penggerindaan Di Area Fabrikasi Perusahaan Pertambangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(4), 267–275. <https://doi.org/10.14710/jkm.v2i4.6411>
- Silviana, N. A., Siregar, N., Banjarnahor, M., & Munte, S. (2021). Pengukuran dan Pemetaan Tingkat Kebisingan pada Area Produksi. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 5(2), 161–166. <https://doi.org/10.31289/jime.v5i2.6101>
- Sugianto, R., N., A., Yosomulyono, S., & Meilasari, F. (1996). *Analisis Dampak Kebisingan Yang Terjadi Di Kawasan Lingkungan Tambang Granit PT. Hasindo Mineral Persada*.
- Syarifuddin, & Muzir. (2015). Analisis Penentuan Pola Kebisingan Berdasarkan Nilai Ambang Batas (NAB) Pada Power Plant Di PT Arun NGL. *Malikussaleh Industrial Engineering Journal*, 4(1), 36–41. <https://doi.org/10.53912/iejm.v4i1.44>
- Trisna, Erliana, C. I., & Lestari, R. (2017). Pemetaan Dan Pengaruh Kebisingan Terhadap Kelelahan Kerja Karyawan Pada Bagian Fiberline Di Industri Pembuatan Bubur Kertas. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 19(2), 30–36. <https://doi.org/10.32734/jsti.v19i2.371>
- Wardaniyagung, M. N. (2023). Evaluasi Intensitas Kebisingan Sebagai Bentuk Penerapan K3 Lingkungan Kerja Pada PT X. *Journal Occupational Health Hygiene And Safety*, 1(1), 44–52. <https://doi.org/10.60074/johhs.v1i1.8055>
- Yul, F. A., Dermawan, D., & Aldiyanti, F. (2020). Analisis Pengaruh Tingkat Kebisingan Pada Stasiun Sterilizer Terhadap Kualitas Tidur Operator. *Jurnal Surya Teknika*, 7(2), 186–191. <https://doi.org/10.37859/jst.v7i2.2387>
- Yulianto, B. (2020). *Perilaku Penggunaan APD Sebagai Alternatif Meningkatkan Kinerja Karyawan Yang Terpapar Bising Intensitas Tinggi* (N. Saadah (ed.); 1st ed.). Scopindo Media Pustaka.