

DAFTAR PUSTAKA

1. Sibti Umar J, Ginanjar R, Listyandini R. Analisis Paparan Kebisingan Terhadap Stress Kerja Pada Tenaga Kerja Pengolahan Kelapa Sawit PTPN VIII PKS 2 Cikasungka Kabupaten Bogor. *Promotor* 2021;4(4):329–37.
2. Adrian RE, Paeno. Analisis Dampak Teknologi Terhadap Efisiensi Industri di Era Digital. 2025;4(1):656–60.
3. Rabbani DA, Najicha FU. Pengaruh Perkembangan Teknologi terhadap Kehidupan dan Interaksi Sosial Masyarakat Indonesia. *ResearchgateNet* 2023;1–14.
4. Harahap NAP, Al Qadri F, Harahap DIY, Situmorang M, Wulandari S. Analisis Perkembangan Industri Manufaktur Indonesia. *El-Mal J Kaji Ekon Bisnis Islam* 2023;4(6):1444–50.
5. Maulana MS, Fidzaky AF, Kinanti AF, Prayoga D, Yasin M. Perkembangan Sektor Industri Manufaktur Terhadap Globalisasi. *MENAWAN J Ris dan Publ Ilmu Ekon* 2024;2(1):101–12.
6. Jasasila. Peningkatan Mutu Pemeliharaan Mesin Pengaruhnya Terhadap Proses Produksi Pada PT. Aneka Bumi Pratama (ABP) Di Kabupaten Batanghari. *J Ilm Univ Batanghari Jambi* 2017;17(3):96–102.
7. Ramadhan D, L P, Pamardi P. Identifikasi Bahaya Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap Kegiatan Maintenance Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA) di Stasiun Loading Ramp. *Agroforetech* 2023;1(3):2061–72.
8. International Labour Organization. Greener Business, Better Workplace Module 5 Safety and Health at the Workplace.
9. Kamal A, Machmoed BR, Rasyid A. Pengaruh Kebisingan Terhadap Kesehatan Keselamatan Kerja Karyawan PT. Pertamina Persero. *Jambura Ind Rev* 2023;3(1):19–30.
10. Kementerian Lingkungan Hidup. Kepmen LH Nomor 48 Tahun 1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan. 1996.
11. Mehrotra A, Shukla SP, Shukla AK, Manar MK, Singh SK, Mehrotra M. A Comprehensive Review of Auditory and Non-Auditory Effects of Noise on Human Health. *Noise Heal* 2024;26(121):59–69.
12. Khusni MI. Pengaruh Bising Terhadap Gangguan Non-Auditory Siswa SLTA di Daerah Tangerang Selatan Tahun 2016. *Univ. Islam Negeri Syarif Hidayatullah* 2016;
13. Azzahri LM, Gustriana E. Hubungan Intensitas Kebisingan Dengan Kejadian Keluhan Kelelahan Subjektif Pada Pekerja Bagian Produksi Di PKS. *PREPOTIF J Kesehat Masy* 2021;5(1):434–9.
14. Kuswana WS. *Ergonomi dan Kesehatan Keselamatan Kerja*. Bandung: PT

Remaja Rosdakarya; 2014.

15. Kerns E, Masterson EA, Themann CL, Calvert GM. Cardiovascular conditions, hearing difficulty, and occupational noise exposure within US industries and occupations. *Am J Ind Med* 2018;61(6):477–91.
16. Zhou J, Shi Z, Zhou L, Hu Y, Zhang M. Occupational noise-induced hearing loss in China: A systematic review and meta-analysis. *BMJ Open* 2020;10(9).
17. Ministry of Manpower. Workplace Safety and Health Report 2020. 2020.
18. Esra. Analisis Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Buruh Bangunan Di Ruko Grand Samarinda. *eJournal Sosiatri-Sosiologi* 2019;7(1):141–53.
19. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 70 Tahun 2016 Tentang Standar Dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri. 2016.
20. Kementerian Kesehatan. Peraturan Menteri Kesehatan No. 2 Tahun 2023. 2023.
21. Lie A, Skogstad M, Johannessen HA, Tynes T, Mehlum IS, Nordby KC, et al. Occupational noise exposure and hearing: a systematic review. *Int Arch Occup Environ Health* 2016;89(3):351–72.
22. Darlani, Sugiharto. Kebisingan dan gangguan psikologis Pekerja Weaving Loom Dan Inspection PT. Primatexco Indonesia. *JHE (Journal Heal Educ* 2017;2(2):130–7.
23. Cahyani NA, Rachmanto TA. Persebaran Tingkat Kebisingan Akibat Kegiatan Operasional Mesin Produksi Minuman Kemasan PT. X di Daerah Pasuruan. *ESEC Proceeding* 2023;4(1):92–8.
24. Badan Pusat Statistik. Statistik Industri Manufaktur Besar dan Sedang Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022. 2024.
25. Lucchini RG, London L. Global occupational health: Current challenges and the need for urgent action. *Ann Glob Heal* 2014;80(4):251–6.
26. Masterson EA, Themann CL. Prevalence of Hearing Loss Among Noise-Exposed US Workers Within the Utilities Sector, 2010-2019. *J Occup Environ Med* 2024;66(8):648–53.
27. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. 2018.
28. Ilsa RG, Rosha Z. Pengaruh Citra Merek, Kepercayaan Merek dan Kepuasan Merek Terhadap Loyalitas Merek Pada Air Mineral Sajuak Di Kota Padang. *E-Jurnal Bung Hatta* 2024;25(2):1–2.
29. Aswendri NR. Hubungan Intensitas Kebisingan Dan Karakteristik Pekerja Dengan Keluhan Non Auditory Effect Pada Pekerja Bengkel Las Di Sepanjang Jalan By Pass Kecamatan Kuranji Tahun 2022. 2022;
30. Ramadhani P. Hubungan Paparan Kebisingan Dan Karakteristik Pekerja Dengan Keluhan Non-Auditory Subyektif Pekerja Pabrik Indarung VI PT Semen Padang Tahun 2024. 2024;

31. Setyaningsih Y. Buku Ajar Higiene Lingkungan Industri. 2018.
32. Sucipto CD. Keselamatan Dan Kesehatan Kerja. Yogyakarta: Gosyen Publishing; 2014.
33. Soeripto M. Higiene Industri. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2008.
34. Kementerian Tenaga Kerja. Keputusan Menteri Tenaga Kerja Nomor 51 Tahun 1999 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika Di Tempat Kerja. 1999.
35. Standar Nasional Indonesia. SNI 8427:2017 Pengukuran Tingkat Kebisingan Lingkungan. 2017.
36. Standar Nasional Indonesia. SNI 7231:2009 Metoda Pengukuran Intensitas Kebisingan di Tempat Kerja. 2009.
37. Soedirman, Suma'mur. Kesehatan Kerja dalam perspektif Hiperkes dan Keselamatan Kerja. Jakarta: CV Agusng Seto; 2014.
38. Putri SE, Pangestika R. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Subjektif Non Auditory Pekerja Bagian Produksi Industri. J Sains dan Kesehat 2024;3(2):59–64.
39. Darmawanti BS, Handayani P. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Non Auditory Pada Karyawan Bidang Pemeliharaan PLTGU Di Pt. X Unit Pembangkit Gresik, Jawa Timur Tahun 2020. JCA Heal Sci 2021;1(01):15–26.
40. Ericson CA. Hazard Analysis Techniques for System Safety. Canada: John Wiley & Sons, Inc; 2005.
41. Wahyuni I. Studi Peluang Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Pada Usia Muda Dengan Menggunakan Metode Fault Tree Analysis (FTA). 2021;
42. U.S Nuclear Regulatory Commission. Fault Tree Handbook (NUREG-0492). 1981.
43. Mustika AF, Hasyim MH, Unas S El. Analisa Keterlambatan Proyek Menggunakan Fault Tree Analysis (FTA) (Studi Kasus Pada Proyek Pembangunan Gedung Program Studi Teknik Industri Tahap II Universitas Brawijaya Malang). Fak Tek Univ Brawijaya, Malang 2014;0–9.
44. Bastuti S. Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Dan Fault Tree Analysis (FTA) Untuk Menurunkan Tingkat Risiko Kecelakaan Kerja (Pt. Berkah Mirza Insani). Teknol J Ilm dan Teknol 2020;2(1):48.
45. Kadang Z, Arungpadang TAR, Neyland JSC. Implementasi Metode Fault Tree Analysis Dalam Meminimalkan Risiko Kecelakaan Kerja Pada Perawatan Rubber Tyred Gantry Di Terminal Peti Kemas PT.Pelindo IV Bitung. J Tekno Mesin 2023;9(2):73–84.
46. Ryansyah KM. Analisis dan pemetaan intensitas kebisingan di unit packing plant PT. Semen Padang Teluk Bayur. 2024;
47. Putri ARA, Tejamaya M. Analisis Keluhan Non Auditory pada Pekerja Bagian Operasi yang Terpajan Kebisingan di Unit 5-7 Perusahaan Pembangkit Listrik

- PT X Tahun 2022. *Natl J Occup Heal Saf* 2023;4(1).
48. Aisy NR. Analisis Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Gangguan Non-Auditory Pada Pekerja di PT. X, Cikarang, Jawa Barat Tahun 2020. 2021;(December 2019):6–7.
 49. Münzel T, Schmidt FP, Steven S, Herzog J, Daiber A, Sørensen M. Environmental Noise and the Cardiovascular System. *J Am Coll Cardiol* 2018;71(6):688–97.
 50. Basner M, Babisch W, Davis A, Brink M, Clark C, Janssen S, et al. Auditory and non-auditory effects of noise on health. *Lancet* 2014;383(9925):1325–32.
 51. Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta; 2013.
 52. Sahab MF. *Analisa Tingkat Kebisingan terhadap Karyawan di Lingkungan Kerja Kantor PT. Surveyor Indonesia Cabang Medan*. Univ. Medan Area 2017;
 53. Miristha M. *Gambaran Dosis Paparan Bising Disertai Keluhan Pendengaran Pada Operator Alat Berat di PT. Bukit Makmur Mandiri Utama Job Site Gunung Bayan Pratama Coal (GBPC), Muara Tae, Kalimantan Timur*. 2009;
 54. Sugiyono. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta; 2016.
 55. Braun V, Clarke V. *Using thematic analysis in psychology*. Routledge Taylor Fr Gr 2006;3(22):77–101.
 56. Najmah, Adelliani N, Sucirahayu CA, Zanjabila AR. *Analisis Tematik Pada Penelitian Kualitatif*. Penerbit Salemba Medika; 2023.
 57. International Standard. IEC 61025. 2.0. 2006.
 58. Pandey M. *Engineering and Sustainable Development: Fault Tree Analysis*. University of Waterloo; 2005.
 59. Kolegium Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher. *Modul VI.1 Gangguan Pendengaran*. 2022.
 60. CDC. *Workplace Noise: More than just “All Ears”* [Internet]. NIOSH Sci. Blog 2018 [cited 2025 Nov 26]; Available from: <https://blogs.cdc.gov/niosh-science-blog/2018/06/28/noise-effects/>
 61. Sari P, Zakaria M, Erliana CI. Analisis Pengaruh Kebisingan Terhadap Kelelahan Kerja Pada Operator Mesin Di PT. PSU Kebun Tanjung Kasau. *J Manaj dan Tek Ind* 2023;26(1):83–94.
 62. Hutagalung R. Pengaruh kebisingan terhadap aktivitas masyarakat di terminal mardika ambon. *ARIKA* 2017;11(1):83–8.
 63. Elfiza R, Marliyawati D. Hubungan antara lamanya paparan bising dengan gangguan fisiologis dan pendengaran pada pekerja industri tekstil. 2017;6(2):1196–207.
 64. Dyah E, Adriyani R. Stress Akibat Kerja pada Tenaga Kerja yang Terpapar Bising. *Indones J Public Heal* 2007;4(2):59–63.
 65. Amalyah ER, Fachrin SA, Gobel FA. Pengaruh kebisingan terhadap gangguan

- auditori dan non auditori pada karyawan PT PLN Persero Halmahera Barat. *J Aafiyah Heal Res* 2024;5(2):48–56.
66. Kyung M, Lee SJ, Dancu C, Hong O. Underreporting of workers' injuries or illnesses and contributing factors : a systematic review. *BMC Public Health* 2023;23(558):1–16.
 67. Kreshpaj B, Bodin T, Wegman DH, Matilla-Santander N, Burstrom B, Kjellberg K, et al. Under-reporting of non-fatal occupational injuries among precarious and non-precarious workers in Sweden. *Occup Environ Med* 2022;79(1):3–9.
 68. Hahad O, Prochaska JH, Daiber A, Muenzel T. Environmental Noise-Induced Effects on Stress Hormones, Oxidative Stress, and Vascular Dysfunction : Key Factors in the Relationship between Cerebrocardiovascular and Psychological Disorders. *Oxid Med Cell Longev* 2019;
 69. Sari V, Yuliati, Nurgahayu. Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Gangguan Pendengaran, Gangguan Psikologis, Dan Gangguan Komunikasi Pada Pekerja. *Wind Public Heal J* 2021;2(6):1012–22.
 70. Nicolas FA, Asfian P, Pratiwi AD. Faktor-faktor yang berhubungan dengan gangguan psikologis akibat kebisingan pada teknisi di perseroan terbatas perusahaan listrik negara sektor pembangkit kendari unit poasia tahun 2016. *J Ilm Mhs Kesehat Masy* 2016;1(4):1–6.
 71. Fatin HK, Handayani R, Irfandi A, Handayani P. Hubungan Antara Masa Kerja dan Kelelahan Dengan Stres Kerja Pada Pekerja Konstruksi. *J Ilmu Kesehat dan Gizi* 2023;1(4):156–65.
 72. Park JT, Yoon J. Why Workers Hesitate to Report Their Work-Related Musculoskeletal Symptoms: A Survey at a Korean Semiconductor Company. *Int J Environ Res Public Health* 2022;18:23–6.
 73. Canadian Centre for Occupational Health Safety. Noise - Non-Auditory Effects.
 74. Rachmawati IA. Hubungan Antara Intensitas Kebisingan Dengan Keluhan Non Auditory Effect Di Area Turbin dan Boiler Pembangkit. 2015.
 75. Widodo S, Loebis MN, Talarosha B. Penurunan Tingkat Kebisingan Ruang Kerja Melalui Studi Kasus di Bandar Udara Juanda Surabaya. *J Arsit dan Perkota* 2017;8(01):70–82.
 76. Kurniawidjaja M, Ramdhan DH. Buku Ajar Penyakit Akibat Kerja dan Surveilans [Internet]. 2019 [cited 2025 Nov 28];Available from: <https://books.google.co.id/books?id=KrfBEAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
 77. National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Noise and Hearing Loss [Internet]. Centers Dis. Control 2024 [cited 2025 Nov 29];Available from: <https://www.cdc.gov/niosh/noise/about/index.html>
 78. Presiden Republik Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003. 2003.
 79. Aviv AS. Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik Di Ruang Produksi Kerajinan

Sepatu Yessy's Collection Dengan Pendekatan Ergonomi. 2017;

80. Tirtaningrum AS, Linda O, Novianus C. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Non-Auditory Pada Pekerja Spinning Di PT. Unitex Bogor. *J Keselam Kesehat Kerja dan Lingkung* 2022;3(1):10–6.
81. Rahmadillah AFP, Arrazy S, Siregar PA. Hubungan Intensitas Kebisingan, Umur dan Masa Kerja dengan Gangguan Non-Auditory (Fisiologis, Psikologis dan Komunikasi) pada Nelayan di Desa Bogak Kabupaten Batubara. *Arter J Ilmu Kesehat* 2024;5(3):9–15.

