

DAFTAR PUSTAKA

- Acbar, J., Rahmawati, N., & Fadli, M. A. (2025). *Evaluasi Penanganan Kebisingan Pada Area Padat Penduduk Stasiun Manggarai*. 07(3), 506–513.
- Adit, A. (2021). *Organ Jantung Manusia, Siswa Yuk Belajar*. Kompas.Com. <https://Edukasi.Kompas.Com/Read/2021/10/19/114054571/Organ-Jantung-Manusia-Siswa-Yuk-Belajar>
- Aisyah, S., Gumelar, A. S., Maulana, M. S., & Amalia, R. . H. T. (2023). Identification Of Mammals Vertebrate Animal Characteristics Of White Rat (*Rattus Norvegicus*) Based On Their Morphology And Anatomy Siti. *Galenika J. Pharm.*, 484–493.
- Akbar, A. (2025). *Tragedi Sound Horeg Lumajang: Bisakah Suara Keras Picu Kematian?* Tirto.Id. <https://Tirto.Id/Tragedi-Sound-Horeg-Lumajang-Bisakah-Suara-Keras-Picu-Kematian-Hfor>
- Alim, A., & Ahmad, S. (2024). Environmental Noise Exposure And Cardiovascular Risk: A Systematic Review And Meta-Analysis. *Bmc Cardiovascular Disorders*, 24(1). <https://Doi.Org/10.1186/S12872-025-04864-9>
- Aminudin, M. (2025). *Dokter Tht Malang Ungkap Kasus Telinga Rusak Karena Sound Horeg*. Detikjatim.
- Ananda Faradila, Y., Dedi, D., & Fira, A. (2020). *Terhadap Kualitas Tidur Operator*. 7(2), 186–191.
- Andjani, N. D. S., & Mediana, D. (2020). Hubungan Paparan Bising Dengan Hipertensi Pada Karyawan Pabrik Industri Kabel. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(2), 57–64. <https://Doi.Org/10.18051/Jbiomedkes.2021.V4.57-64>
- April, N. (2025). *Analisis Kebisingan Daerah Perkotaan (Studi Kasus Kawasan Pltd Kabupaten Fakfak) Jusmawandi*. April, 162–177.
- Balirante Et Al. (2020). *Raya Ditinjau Dari Tingkat Baku Mutu Kebisingan*. 8(2), 249–256.
- Cao, X., Xie, Y. L., Yi, J. Y., Liu, Z. L., Zhang, D. D., Yue, Y. Y., Li, T. N., Zhou, C. L., & Mu, H. (2024). The Clinical Characteristics Analysis Of Serum Markers For The Cardiovascular System In Early-Stage Covid-19 Patients. *Frontiers In Cardiovascular Medicine*, 11(July), 1–7. <https://Doi.Org/10.3389/Fcvm.2024.1401586>
- Carlson, M. (2022). *Synthesis And Specificity In Cardiac Enzymes And Creatine Kinase*. 8(1000133), 1000133. <https://Doi.Org/10.35841/2471-2663.22.8.133>
- Chen, S., Zhang, Y., Li, H., & Wang, J. (2020). Noise Stress And Cardiac Enzyme Elevation. *Scientific Reports*, 10, 11023. <https://Doi.Org/10.1038/S41598-020->

- Darmawan, A. Y. (2022). Perbedaan Kadar Ck-Mb Sebelum Dan Sesudah Pemberian Trombolitik Pada Pasien Infark Miokard Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2021. *Diploma Thesis, Poltekkes Tanjungkarang*. <https://Repository.Poltekkes-Tjk.Ac.Id/Id/Eprint/3953/>
- Darmawan, A. Y. (2023). *Perbedaan Kadar Ck-Mb Sebelum Dan Sesudah Pemberian Trombolitik Pada Pasien Infark Miokard Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2021*.
- Dewi, A. T., Joko, T., & Darundiati, Y. H. (2021). The Relationship Between Noise Intensity In The Work Environment With Increased Blood Pressure In Pt X Semarang Workers. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(November), 832–840.
- Feni Atika Turoyya, Khotimah Nur Ramadhani, Elsa Oktavia Ramadhani, & Liss Dyah Dewi Arini. (2024). Tinjauan Organ Jantung Sebagai Pusat Kehidupan Dalam Sistem Kardiovaskular. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Kesehatan*, 3(1), 06–11. <https://doi.org/10.59841/jumkes.v3i1.2010>
- Fong, K., Chang, T., Li, Y., & Chen, H. (2021). Noise Exposure And Psychological Stress. *Environmental Research*, 197, 111024. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111024>
- Galih Adjie Pangestu. (2024). *Pengaruh Kebisingan Dan Kelelahan Terhadap Tekanan Darah Di Pabrik Rotan*.
- Galih Pamungkas, G. S., Dewanto, Y., & Sukendar, T. (2023). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebisingan Suara Dan Peringatan Jam Perkuliahan Otomatis 1*.
- Gjestland, T., & Evensen, K. B. (2023). World Health Organization's Guidelines For Environmental Noise Revisited Basis For Who 2018 Guidelines. *14th International Commission On Biological Effects Of Noise Congress*.
- Gunawan, H. A. Et Al. (2024). *Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Sampel Serum, Plasma Heparin Dan Plasma Naf Comparison Of Blood Glucose Levels Using Serum, Heparin*. 36–42.
- Gupta Et Al. (2021). Correlation Of Ck-Mb And Troponin Levels With The Severity Of Myocardial Injury In Acute Coronary Syndrome. *Indian Heart Journal*, 73(1), 40–45. <https://doi.org/10.1016/j.ihj.2020.12.012>
- Hamdiyati, R., & Wibawanti, R. (2024). Noise, Its Impact On Health, And The Future Of Aircraft Aerodynamics Technology. *Unram Medical Journal*, 13(3), 127–139.
- Hamzah Hardi Et Al. (2020). *Analisis Tingkat Kebisingan Menggunakan Sound Level Meter Berbasis Arduino Uno Di Kabupaten Majene*. 3, 25–32.
- Harefa, T., & Khairunnisa, Z. (2023). *Uji Efek Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Kari (Murraya Koenigii (L.) Spreng) Terhadap Kadar Blood Urea Nitrogen (*

Bun) Dan Kreatinin Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus) Yang Diinduksi Doksorubisin. 2(2).

Hayvan, D., Etik, Ç., Kapsamlı, K., & İnceleme, B. (2024). *Ethical Principles And Rules In Experimental Animal Studies : A Comprehensive Review. 26, 1–13.* <https://doi.org/10.18678/Dtfd.1497730>

Hengky Sinaga, S. (2021). *Analisa Experimental Karakteristik Kebisingan Generator Listrik Stamford Type X07k411342 Berdasarkan Frekuensi Domain Dengan Arah Horizontal, Vertikal, Dan Aksial. 1–23.*

Hidayat, A., & Nuraini, N. (2021). Pengaruh Kebisingan Terhadap Kadar Ck-Mb Pada Pekerja Industri Manufaktur. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia, 16(2), 145–153.* <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi>

Huang, X., Bai, S., & Luo, Y. (2024). Advances In Research On Biomarkers Associated With Acute Myocardial Infarction: A Review. *Medicine (United States), 103(15), E37793.* <https://doi.org/10.1097/Md.00000000000037793>

Huang, Y., Chen, L., Wu, X., Li, J., & Zhang, Q. (2021). Reference Values Of Ck-Mb In Healthy Subjects. *Diagnostics, 11(4), 635.* <https://doi.org/10.3390/Diagnostics11040635>

Ilmidin, I., Syaharuddin Nur, Petrus Yohanes Ismail Arwimbar, 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.* <https://doi.org/10.54259/Sehatrakyat.V4i2.4392>

Jailani, M. S., Jeka, F., Asrulla, & Risnita. (2023). *Populasi Dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) Dalam Pendekatan Praktis. 7, 26320–26332.*

Karwiti Et Al. (2024). *Korelasi Profil Lipid Dengan Ck-Mb Terhadap Resiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Hipertensi Usia Produktif.*

Kearney, G. D., Arcury, T. A., Quandt, S. A., Talton, J. W., Arnold, T. J., Sandberg, J. C., Wiggins, M. F., & Daniel, S. S. (2020). Respiratory Health And Suspected Asthma Among Hired Latinx Child Farmworkers In Rural North Carolina. *International Journal Of Environmental Research And Public Health, 17(21), 1–12.* <https://doi.org/10.3390/Ijerp17217939>

Khan, U. R., Ahmed, N., Naeem, R., Khudadad, U., Masud, S., Khan, N. U., & Razzak, J. A. (2021). Heat Emergencies: Perceptions And Practices Of Community Members And Emergency Department Healthcare Providers In Karachi, Pakistan: A Qualitative Study. *International Journal Of Environmental Research And Public Health, 18(9).* <https://doi.org/10.3390/Ijerp18094736>

Kusumah, R. M., Ramadianto, A. Y., & Muchsam, Y. (2021). *Donor Darah Sukarela*

Kerjasama Pmi Kota Bandung Dan Politeknik Kesehatan Yba Bandung “ Darahmu Berharga Bagi Kemanusiaan “. 41–48.

- Lee, J., Koo, M., Park, S., & Choi, Y. (2021). Impulse Noise Exposure And Physiological Response. *Noise & Health*, 23(110), 41–47. https://doi.org/10.4103/Nah.Nah_62_20
- Lendo, C., Maddusa, S. S., & Sekeon, S. (2022). Hubungan Antara Intensitas Kebisingan Dengan Tekanan Darah Dan Denyut Nadi Pada Pekerja Industri Mebel Di Desa Touliang Oki. *Jurnal Kesmas*, 11(2), 105–114. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/Kesmas/article/view/39238>
- Li, Y., Wang, X., Chen, X., & Zhang, H. (2021). Diagnostic Value Of Ck-Mb And Cardiac Troponin In Acute Coronary Syndrome: A Comparative Analysis. *Bmc Cardiovascular Disorders*, 21(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12872-021-01944-5>
- Lina, & Jannah, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Maknun, N. A. L. (2023). *Analisis Kadar Creatine Kinase Myocardial Band (Ck-Mb) Pada Orang Yang Mempunyai Kebiasaan Fitness*.
- Marsuki, M. (2023). *Analisis Perubahan Kadar Creatine Kinase Myocardial Band (Ck-Mb) Dan F2-Isoprostane Setelah Event Bersepeda 30 Km Pada Komunitas Sepeda Makassar*.
- Muhammad Rijalulhaq, L. (2025). *Pengaruh Bentuk Susunan Dari Sonic Crystals Terhadap Penurunan Intensitas Kebisingan (Insertion Loss)*.
- Muin, A. (2023). *Buku Ajar Metode Kuantitatif*.
- Münzel, T., Sørensen, M., Gori, T., Schmidt, F. P., Steven, S., Brook, R. D., & Daiber, A. (2022). Noise As A Cardiovascular Stressor. *European Heart Journal*, 43(15), 1416–1428. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab892>
- Nafisah, S., Novianti Nuril Inayah, & Baharuddin Yusuf. (2024). Literatur Review: Penyebab Dan Perkembangan Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Forum Kesehatan : Media Publikasi Kesehatan Ilmiah*, 14(1), 27–36. <https://doi.org/10.52263/jfk.v14i1.254>
- Nugraha, G. (2023). *Kimia Klinik, Urinalisis Dan Cairan Tubuh*.
- Nurizati Et Al. (2024). *Jurnal Riset Fisika Indonesia*. 5, 46–51.
- Ong, H. T., & Chen, J. (2023). *Mental Stress , Atheroma , Myocardial Ischaemia And Injury : The Link Is Inflammation*. <https://doi.org/10.1136/Gpsych-2023-101282>
- Park, S., Lee, W., Kim, H., Lee, J., & Sohn, J. (2020). Short-Term Noise Exposure And Physiological Stress. *International Journal Of Environmental Research And Public Health*, 17(9). <https://doi.org/10.3390/ijerph17093233>

- Prarastri, C., & Saktiningsih, H. (2024). *Jurnal Biologi Tropis The Differences On Cholesterol Levels Was Centrifuged Samples After Freezed For 30 Minutes And 2 Hours*.
- Precision. (2021). *(Ifcc Method)*. 1–2.
- Putri, D., Rahman, A., & Siregar, M. (2023). Hubungan Paparan Kebisingan Dengan Peningkatan Tekanan Darah Pada Pekerja Industri. *Jurnal Sehat Mandiri*, 5(2). <https://Online-Journal.Unja.Ac.Id/E-Sehad/Article/View/10767>
- Rafa Zemy Amalia, 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>
- Rahayu, L. E. R., Chiuman, L., Ginting, C. N., & Ginting, S. F. (2020). *Effects Of Ethanolic Extract Of Curcuma Longa On Cardiac Biomarkers Of Doxorubicin-Induced Rats Pengaruh Kardioprotektif Ekstrak Etanol Curcuma Longa Pada Tikus Yang Diinduksi Doxorubicin*. 52(1), 199–204.
- Rahmadillah, A. F. P., Arrazy, S., & Siregar, P. A. (2024). Hubungan Intensitas Kebisingan, Umur Dan Masa Kerja Dengan Gangguan Non-Auditory (Fisiologis, Psikologis Dan Komunikasi) Pada Nelayan Di Desa Bogak Kabupaten Batubara. *Arteri : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(3), 9–15. <https://doi.org/10.37148/Arteri.V5i3.448>
- Ramadhani, A. A. (2023). *Gambaran Kadar Troponin I Pada Penderita Infark Miokard Di Rs Advent Bandar Lampung Tahun 2023*. 5–15.
- Rarasmika, A., Andini, N. S., Fatmawati, D., Musdalifah, Sari, D. K., & Purba, F. Y. (2024). Effect Of Noise Stress Exposusre On Heart Histopathology Of White Rat (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Riset Veteriner Indonesia (Journal Of The Indonesian Veterinary Research)*, 8(36), 10–18. <https://doi.org/10.20956/Jrvi.V8i1.28495>
- Resti-Ulantari, N. ., & Sumarya, I. M. (2023). Peran Kadar Creatin Kinase-Myocardial Band Dan Hubungannya Dengan Kadar Troponin I Sebagai Diagnostik Ami Pada Pasien Infark Miokard Akut Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah. *Jurnal Widya Biologi*, 14(01), 13–19. <https://doi.org/10.32795/Widyabiologi.V14i01.4132>
- Rinanti, A., Fachrul, M. F., & Siami, L. (2020). *Kebisingan Di Permukiman Socialization Of Impacts And Noise Control In Settlements*. 29–38.
- Ringgo. (2025). *No Title*.
- Rizka Aulia, I. (2022). *Analisis Dan Pemetaan Tingkat Kebisingan Pada Industri Kayu Lapis Di Pt. X Kabupaten Kubu Raya*.
- Salsabila, A. (2024). *Analisis Tingkat Kebisingan Dan Pengendalian Risiko Kebisingan Berdasarkan Metode Noise Mapping Dan Niosh*. 4(1), 9–15.

- Sari, N., Utami, L., & Widodo, H. (2022). Risiko Gangguan Pendengaran Akibat Kebisingan Pada Pekerja. *Jurnal Sehat Rakyat*, 4(1). <https://Journal.Yp3a.Org/Index.Php/Schatrakyat/Article/View/4392>
- Schmidt, F. P., Kröller-Schön, S., Daiber, A., Schulz, R., & Münzel, T. (2022). Noise-Induced Cardiac Injury. *Cell Reports*, 40(5), 111234. <https://doi.org/10.1016/j.celrep.2022.111234>
- Sebayang, R., Idawati, Y., & Sinaga, H. (2020). *Analisis Lactat Dehydrogenase Dalam Serum Darah Menggunakan Sentrifugasi*.
- Septianingsih, C. P., Palandeng, O. E. L. I., & Pelealu, O. C. P. (2020). Pengaruh Kebisingan Terhadap Ambang Pendengaran Karyawan Arena Bermain. *Medical Scope Journal*, 1(2), 50–55. <https://doi.org/10.35790/Msj.1.2.2020.27717>
- Sianturi, R. (2025). *Test Normality As A Condition Of Hypothesis Testing*. 11(1), 1–14.
- Sinha, S., Kumar, S., & Haque, M. (2024). *Preanalytical Errors In Clinical Laboratory Testing At A Glance : Source And Control Measures*. 16(3). <https://doi.org/10.7759/Cureus.57243>
- Siregar, J. A. S., & Handoko, K. (2021). Jurnal Comasie Jurnal Comasie. *Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Kerusakan Pompa Utama Elektrik Pemadam Gedung Bertingkat Berbasis Web*, 6(2), 40–51.
- Sitasiwi, A. J., Saraswati, T. R., & Alauddin, F. M. (2023). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi Volume 8 Nomor 1 Februari 2023 Uji Fertilitas Tikus (Rattus Norvegicus) Jantan Setelah Paparan Ekstrak Etanol Daun Mimba (Azadirachta Indica) Study Of Male Rats (Rattus Norvegicus) Fertilty After Treated By Ethanolic Ne. 8*.
- Sofwatillah. (2024). *Tehnik Analisis Data Kuantitatif Dan Kualitatif Dalam Penelitian Ilmiah*. 15(2), 79–91.
- Sudisma, I. G. N., Soma, I. G., Sudira, I. W., & Rastiti, N. M. (2023). Respon Klinis Dan Fisiologis Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang Diberikan Ekstrak Bunga Kecubung (Datura Metel L.) Sebagai Anestesi. *Jurnal Sain Veteriner*, 41(3), 323. <https://doi.org/10.22146/jsv.74314>
- Suhala, Ahmad Wildan. (2025). Tingkat Kesadaran Hukum Pelaku Usaha Sound Gigantic (Sound Horeg) Dalam Karnaval Di Kabupaten Malang. *Ahmad Wildan Suhala*. http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari
- Sumardiyono, Wijayanti, R., Theresia, M., & Budiastuti, S. (2020). *Pengaruh*

Kebisingan Terhadap Tekanan Darah , Dengan Stres Kerja Sebagai Variabel Mediator. 5(2).

- Tinsia Husain, S., Astini Paramita, D., & Dj Soga, G. (2022). *Comparison Of Examination Of Sodium Electrolyte Levels In Serum Using Red Cap Vacuum Tubes And Yellow Cap Vacuum Tubes At Toto Kabila Hospital Bone Bolango District.* 84–93.
- Truong, D. (2021). (2021) Significance Of Ck-Mb Biomarker. *J Clin Chem Lab Med*, 4(6), 4–183.
- Tunjung, E., Maulidiyanti, S., Purwaningsih, N. V., Widyastuti, R., & Rahmawati, R. (2021). *The Effect Of Storage Time For Pooled Sera On Freezers On The Quality Of Clinical Chemical Examination Pengaruh Lama Penyimpanan Pooled Sera Pada Pengaruh Lama Penyimpanan.* 4(2), 78–82. <https://doi.org/10.21070/Medicra>
- Turner, J. G., & Manker, J. R. (2024). Noise As An Extrinsic Variable In The Animal Research Facility. *Journal Of The American Association For Laboratory Animal Science*, 63(3), 209–220. <https://doi.org/10.30802/Aalas-Jaalas-24-000008>
- Wafirotul Fikriyah Et Al. (2025). *Biologiei Educația : Jurnal Pendidikan Biologi Analisis Dampak Polusi Suara Sound Horeg Di Sumbersewu Banyuwangi : Tinjauan Ekologi Dan Sosial.* 5, 130–134.
- Wang, R., Wang, M., He, S., & Sun, G. (2020). *Targeting Calcium Homeostasis In Myocardial Ischemia / Reperfusion Injury : An Overview Of Regulatory Mechanisms And Therapeutic Reagents.* 11(June), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.00872>
- Wati, D. P. (2024). *Prinsip Dasar Tikus Sebagai Model Penelitian.*
- Wicaksono, N. H. (2025). *Diduga Dampak Sound Horeg, Pasien Tht Rsud Haryoto Lumajang Meningkat.* Detikjatim.
- Widyastuti, R., Purwaningsih, N. V., & Maulidiyanti, E. T. Sari. (2025). *Modul Praktikum Kimia Klinik Lanjutan.*
- Wulandari, A. (2020). Laporan Tugas Akhir. *Teknois : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains*, 10(2), 1–7.
- Yasmin, H., Ahmed, M., Rahman, S., & Chowdhury, M. A. (2021). Ck-Mb As A Marker Of Myocardial Damage. *Journal Of Clinical Laboratory Analysis*, 35(5), E23678. <https://doi.org/10.1002/Jcla.23678>
- Yola Ayunda Salsabillah Mia Aulina. (2023). *Jurnal Intervensi Sosial (Jins) Small-Scale. Jurnal Intervensi Sosial (Jins),* 2(1), 45–53. <https://talenta.usu.ac.id/is/article/view/17205/8222>
- Zare, S., Hemmatjo, R., Hajizadeh, R., & Zamanian, Z. (2021). Noise Exposure And

Heart Rate Variability Among Industrial Workers. *Environmental Monitoring And Assessment*, 193(11). <https://doi.org/10.1007/S10661-021-08871-Y>

Zica, A. C. O., Novanta, G. R., Sampaio, M. L. Q., De Andrade, R. R., Serra, L. S. M., & Sampaio, A. L. L. (2025). Prolonged Noise Exposure-Induced Auditory Threshold Shifts In Wistar Rats: Proposal Of An Experimental Exposure Protocol Based On Noise Dose. *Brazilian Journal Of Otorhinolaryngology*, 91(4), 0–1. <https://doi.org/10.1016/J.Bjorl.2025.101570>

Zuhra, A. N., Purnamasari, S., & Asyfiradayati, R. (2025). *Pendengaran Pada Pekerja Jalan Tol Di Pt . X : Sebuah Analisis Deskriptif*. 9(April), 756–764.

