

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. *et al.* (2023) 'Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif', *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*, 3(1), Pp. 31–39. Available at: <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1955>.
- Akinbode, O.L. and Obeng-Gyasi, E. (2025) 'Combined Effects of Arsenic, Cadmium, and Mercury with Cardiovascular Disease Risk: Insights From the All of Us Research Program', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 22(2), Pp. 1–23. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph22020239>.
- Ali, M. and Hariyadi, B.W. (2018) 'Teknik Budidaya Tembakau', *Universitas Merdeka Surabaya*, Pp. 1–8.
- Andini Marccela *et al.* (2024) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Kolesterol Total pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia', *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(12), Pp. 958–965. Available at: <https://doi.org/10.33096/fmj.v3i12.421>.
- Aprilia, Y. and Saraswati, K.D. (2024) 'Hubungan Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein dengan Hipertensi pada Pasien Medical Check-Up di Pramita Samanudi', *Plenary Health : Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), Pp. 277–281.
- Arisandi, Y. and Hartati, S. (2022) 'Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan Hubungan Faktor Resiko Usia', *Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 14(1), Pp. 26–32. Available at: <https://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/kep/article/view/>.
- Badriyah, L. (2021) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Aktifitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total', *Gizi dan Kesehatan Manusia*, 1(1). Available at: <https://doi.org/10.33221/jgkm.v1i1.1067>.
- Bolan, S. *et al.* (2023) 'Beryllium Contamination and Its Risk Management in Terrestrial and Aquatic Environmental Settings', *Environmental Pollution*, 320. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.121077>.
- Budianto, Y. and Akbar, M.A. (2022) 'Kenaikan Kadar Kolesterol Ditinjau dari Konsumsi Gorengan', *Jurnal Kesehatan Abdurahman*, 11. Available at: <https://doi.org/10.55045/jkab.v11i2.141>.
- Damayanti (2019) 'Hubungan Kadar Pb Terhadap Jumlah Leukosit dan Jenis Sel Neutrofil pada Pedagang Asongan di Terminal Purabaya Surabaya'.
- Dewi, S.K. (2022) 'Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Merokok pada Remaja di Parung Panjang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), Pp. 249–253. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i2.32880>.
- Diarti, F.K., Prihatningtias, R. and Saubig, A.N. (2019) 'Hubungan Lama Merokok

- pada Perokok Aktif dengan Gangguan Penglihatan Warna', *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(1), Pp. 203–213.
- Fatoki, J.O. and Badmus, J.A. (2022) 'Arsenic as an Environmental and Human Health Antagonist: a Review of Its Toxicity and Disease Initiation', *Journal of Hazardous Materials Advances*, 5. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.hazadv.2022.100052>.
- Florentika, R. and Kurniawan, W. (2022) 'Analisis Kuantitatif Tar dan Nikotin Terhadap Rokok Kretek yang Beredar di Indonesia', *Eruditio : Indonesia Journal of Food and Drug Safety*, 2(2), Pp. 22–32. Available at: <https://doi.org/10.54384/eruditio.v2i2.118>.
- Gasser, M. et al. (2022) 'Cadmium Acute Exposure Induces Metabolic and Transcriptomic Perturbations in Human Mature Adipocytes', *Science Direct*, 470. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.tox.2022.153153>.
- Genchi, G. et al. (2020) 'The Effects of Cadmium Toxicity', 17, P. 11. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph17113782>.
- Hasanah, N. et al. (2021) 'Gambaran Penyakit Jantung Berdasarkan Demografi dan Penggunaan Obat', *Jurnal Kesehatan*, 10(1), Pp. 100–110. Available at: <https://doi.org/10.37048/kesehatan.v10i1.311>.
- Hasyim, S. and Bakri, H. (2018) 'Hubungan Berat Badan dengan Kadar Kolesterol Darah Total pada Lansia di Puskesmas Sekupang Kota Batam', *Zona Keperawatan*, 9(1), Pp. 1–8.
- Hilda Irianty and Ridha Hayati (2019) 'Gambaran Perilaku Merokok pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat (Fkm) di Kampus Xxx', *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 2(2), Pp. 306–321. Available at: <https://doi.org/10.31850/makes.v2i2.175>.
- Isdadiyanto, S., Sitasiwi, A.J. and Mardiaty, S.M. (2024) 'Profil Lipid Tikus (*Rattus Norvegicus L.*) Hiperlipidemia Setelah Terpapar Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia Mahagoni*)', *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 9(1), Pp. 85–92. Available at: <https://doi.org/10.14710/baf.9.1.2024.85-92>.
- Jonson, K.. (2023) 'Trace Metals in Cigarette Smoke: An Analysis of the Dose-Dependent Accumulation in Human Blood', *Toxicological Sciences*.
- Katimenta, K.Y., Rosela, K. and Rahman, T. (2023) 'Hubungan Perilaku Merokok dengan Derajat Keparahan Aterosklerosis pada Pasien Penyakit Jantung Koroner', *Jurnal Surya Medika*, 9(1), Pp. 50–55. Available at: <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5139>.
- Kwo, J.A. et al. (2023) 'Interaction Between Blood Cadmium and Lead Concentration and Physical Activity on Hypertension From the Korean National Health and Nutrition Examination Survey in 2008–2013', *Bmc Public Health*.

- Lina, H.-C., Haob, W.-M. and Chud, P.-H. (2021) ‘*Cadmium and Cardiovascular Disease: An Overview of Pathophysiology, Epidemiology, Therapy, and Predictive Value*’, *Elsevier*, 40(8). Available at: <https://doi.org/10.1016/j.repc.2021.01.009>.
- Listyorini, P.I. (2023) ‘Perilaku Merokok Masyarakat Indonesia Berdasarkan *Global Adult Tobacco Survey* Tahun 2021’, *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan*, Pp. 417–425.
- Mamonto, M., Sumampouw, J.E. and Walalangi, R.G.M. (2022) ‘Kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL) dalam Darah pada Mahasiswa Poltekkes Manado dengan Kondisi Obesitas’, 1(2), Pp. 51–56.
- Marfo, A. and Obeng-Gyasi, E. (2024) ‘*The Effect of Physical Activity on Combined Cadmium, Lead, and Mercury Exposure*’, *Medical Sciences (Basel, Switzerland)*, 12(4), Pp. 1–18. Available at: <https://doi.org/10.3390/medsci12040071>.
- Mayaserli, P. and Rahayu, S. (2019), *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis’s Health Journal)*.
- Meidayanti, D. (2021) ‘Manfaat Likopen dalam Tomat Sebagai Pencegahan Terhadap Timbulnya Aterosklerosis’, *Jurnal Medika Hutama*, 02(03), Pp. 2–6.
- Moyer, A., Tanaka, K. and Cheng, E.H. (2025) ‘*Apoptosis in Cancer Biology and Therapy*’, *Annual Review of Pathology: Mechanisms of Disease*, 20, Pp. 303–328. Available at: <https://doi.org/10.1146/annurev-pathmechdis-051222-115023>.
- Mukhlis, S. and Fanani, A. (2017) ‘Membandingkan Pembibitan Model *Knock Down* Menggunakan Media Tanam Potry dan Cara Konveksional Terhadap Pertumbuhan Bibit Tembakau Kasturi *Voor Oogst (Nicotiana Tabacum)*’, Pp. 978–602.
- Nasir, M. (2020) *Spektrofotometri Serapan Atom*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Nurdianto, S. (2022) ‘Perbandingan Kadar Kadmium (Cd^{2+}) dalam Darah antara Pengguna Rokok Elektrik Metode *Direct to Lung* dan Metode *Mouth to Lung* pada Komunitas Vapor di Kota Bandar Lampung *Comparison of Cadmium (Cd^{2+}) in Blood Between Electric Cigarette Users Direct to Lung*’, *Jurnal Analisis Kesehatan*, 11(2), Pp. 64–70. Available at: <https://ejournal.poltekkes.tjk.ac.id/index.php/janaliskes/article/view/3227/1641>.
- Oskarsson, A. (2022) *Handbook on the Toxicology of Metals (Fifth Edition)*. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822946-0.00003-9>.
- Pan, Z., Gong, T. and Liang, P. (2024) ‘*Heavy Metal Exposure and Cardiovascular Disease*’, *American Heart Association Journals*, 134.

Available at:
<https://doi.org/https://doi.org/10.1161/Circresaha.123.323617>.

- Parra-Peralbo, E., Talamillo, A. and Barrio, R. (2021) 'Origin and Development of the Adipose Tissue, a Key Organ in Physiology and Disease', *Frontiers*, 9. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.3389/Fcell.2021.786129>.
- Payow, R.C., Mautang, T. and Pongoh, L. (2024) 'Gambaran Pengetahuan Bahaya Merokok Terhadap Kesehatan pada Siswa SMA Negeri 2 Tondano'.
- Prabowo, B., Rosida, T. and Ahmad, H. (2020) 'Hubungan Klasifikasi Perokok dengan Kesehatan Jaringan Periodontal Masyarakat yang Merokok di Pulau Harapan Diukur dengan Skor CIPTN', *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/Bb Medan*, 5(2), P. 91. Available at: <https://doi.org/10.34008/Jurhesti.V5i2.195>.
- Pulungan, A.F. and Wahyuni, S. (2021) 'Analisis Kandungan Logam Kadmium (Cd) dalam Air Minum Isi Ulang (Amiu) di Kota Lhokseumawe, Aceh', *Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), P. 75. Available at: <https://doi.org/10.29103/Averrous.V7i1.3666>.
- Purnomo, R.T., Qotifah, N.L. and Murtono, A. (2023) 'Hubungan Perilaku Merokok dengan Memori Jangka Pendek pada Remaja', 10(2), Pp. 51–57.
- Puspawati, P.R., Kristina, S.A. and Wiedyaningsih, C. (2020) 'Dampak Merokok Terhadap Kematian Dini Akibat Kanker di Indonesia: Estimasi *Years of Life Lost* (YLL)', *J Majalah Farmaseutik*, 16(1), Pp. 101–106. Available at: <https://doi.org/10.22146/Farmaseutik.V16i1.49790>.
- Putri, L.R.I.D., Moelyaningrum, A.D. and Ningrum, P.T.R. (2022) 'Kondisi Fisik Air Sungai dan Kandungan Logam Kromium pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) (Studi di Sungai Kreongan Sekitar Industri Batik X, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember)', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), Pp. 293–300. Available at: <https://doi.org/10.14710/Jkli.21.3.293-300>.
- Qu, F. and Zheng, W. (2024) 'Cadmium Exposure: Mechanisms and Pathways of Toxicity and Implications For Human Health', *Toxics*, 12(6). Available At: <https://doi.org/10.3390/Toxics12060388>.
- Rachmy, C., Sofyan, S. and Irwan, I. (2023) 'Strategi Pengembangan Agribisnis Tembakau di Kabupaten Aceh Tengah dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP)', *Jurnal Agriseip*, 24(1), Pp. 49–55. Available at: <https://doi.org/10.17969/Agriseip.V24i1.33281>.
- Rahayuningsih, C.K. and Agustin, R. (2023) 'Efektivitas Daun Kelor Terhadap Kadar Kadmium dan LDL Kolesterol dalam Darah sebagai Indikator Penyempitan Pembuluh Darah (Aterosklerosis) pada Tikus Putih yang Terpapar Asap Rokok', *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6(2), Pp. 115–129. Available at: <https://doi.org/10.30651/Jmlt.V6i2.19837>.

- Rambing, V. V *et al.* (2022) 'Literature Review: Gambaran Risiko Kesehatan pada Masyarakat Akibat Paparan Gas Karbon Monoksida (Co)', *Kesmas*, 11(4), Pp. 95–101.
- Rochka, M.M., Anwar, A.A. and Rachmadani, S. (2019) Kawasan Tanpa Rokok di Fasilitas Umum. *Uwais Inspirasi Indonesia*.
- Rosita, B. and Andriyati, F. (2019) 'Perbandingan Kadar Logam Kadmium (Cd) dalam Darah Perokok Aktif dan Pasif di Terminal Bus', *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(2), P. 70. Available at: <https://doi.org/10.31958/Js.V11i2.1576>.
- Salsabilla, R.O., Pratama, B. and Angraini, D.I. (2020) 'Kadar Timbal Darah pada Kesehatan Anak', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2), Pp. 119–124. Available at: <https://doi.org/10.37287/Jppp.V2i2.54>.
- Sandra, R.Y. *et al.* (2018) 'Analisis Kandungan Besi pada Air Sungai Siak di Pekanbaru', *Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik*, 1(2), Pp. 2–6. Available at: <https://doi.org/10.52071/Jstlm.V1i2.8>.
- Sekerone, D.P., Saija, A.F. and Kailola, N.E. (2020) 'Tingkat Pengetahuan dan Sikap Tentang Perilaku Merokok pada Remaja di SMK Negeri 3 Ambon Tahun 2019', *Pameri: Pattimura Medical Review*, 2(1), Pp. 59–70.
- Sholahhudin, I. *et al.* (2023) 'Peningkatan Wawasan dengan Edukasi Tentang Bahaya Asap Rokok pada Remaja di RW 03 Kelurahan Kota Wetan, Kecamatan Garut Kota', *Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 6(7), Pp. 2782–2793. Available at: <https://doi.org/10.33024/Jkpm.V6i7.10039>.
- Sinulingga, B.O. (2020) 'Pengaruh Konsumsi Serat dalam Menurunkan Kadar Kolesterol', *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1), Pp. 9–15. Available at: <https://doi.org/10.26554/Jps.V22i1.556>.
- Siti Patonah, Dwi Agung Susanti, D.S.K.D. (2023) 'Hubungan Merokok dengan Kejadian Gastritis di Wilayah Kerja Puskesmas Trucuk Kecamatan Trucuk Kabupaten Bojonegoro', *Journal Well Being*, 8(1), Pp. 36–43.
- Sofiana, K.D. *et al.* (2019) 'Analisis Efek Paparan Kadmium Konsentrasi Rendah pada Morfologi dan Viabilitas Sel Huvecs (*Human Umbilical Vein Endothelial Cells*)', *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), Pp. 50–55.
- Surenbaatar, U. *et al.* (2023) 'Bioaccumulation of Lead, cadmium, and Arsenic in a Mining Area and Its Associated Health Effects', *Toxics*, 11(6), Pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.3390/Toxics11060519>.
- Tanzil, E.K. and Widjaya, I.F. (2022) 'Hubungan Jenis Kelamin dengan Kalsifikasi Aorta pada Radiografi Toraks', *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6 (2021). Available at: <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/prepotif/article/view/744>.

- Tipa, E.W., Kawatu, P.A. and Kalesaran, A.F.C. (2021) 'Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kapasitas Vital Paru pada Penambang Emas di Desa Tatelu Kabupaten Minahasa Utara', *Jurnal Kesmas*, 10(3), Pp. 140–146.
- Wamaulana, F., Hasyimuddin, H. and Fakhrudin, A. (2022) 'Analisis Logam Berat Kadmium (Cd) pada Sampel Pangan Segar Asal Tumbuhan (Psat) Di Bbkkp Makassar', *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(2), Pp. 53–58. Available at: <https://doi.org/10.24252/filogeni.v2i2.29379>.
- Winati, N.K.L., Dhyanaputri, I.G.A.S. and Jirna, I.N. (2022) 'Hubungan antara Obesitas Sentral dengan Kadar Kolesterol Total pada Penenun Kain Tenun Gringsing di Desa Tenganan Karangasem', *Jurnal Skala Husada: The Journal of Health*, 17(2), Pp. 60–64. Available at: <https://doi.org/10.33992/jsh.tjoh.v17i2.2064>.
- Wiyati, T., Nurhasna, N. and Hikmawantia, N.P.E. (2023) 'Peningkatan Pengetahuan Mengenai Penyakit Kardiovaskular dan Manfaat Konsumsi Sayur dan Buah pada Masyarakat Desa Pasir Angin, Cileungsi, Jawa Barat', *Society: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3), Pp. 148–152. Available at: <https://doi.org/10.55824/jpm.v2i3.271>.
- Wróblewski, K. et al. (2024) 'Measurements of Cadmium Levels in Relation to Tobacco Dependence and As a Function of Cytisine Administration', *Scientific Reports*, 14(1), Pp. 1–14. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52234-w>.
- Wyer, K.E. et al. (2022) 'Ammonia Emissions From Agriculture and Their Contribution to Fine Particulate Matter: A Review of Implications For Human Health', *Journal Of Environmental Management*, 323. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116285>.
- Wylezich, B. (2020) 'Cadmium Isolated on White Background'.
- Xu, H. et al. (2021) 'Low-Level Environmental Lead and Cadmium Exposures and Dyslipidemia in Adults: Findings From the Nhanes 2005-2016', *Pubmed*. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2020.126651>.
- Yanuary, M. et al. (2024) 'Studi Preliminary Perilaku Merokok dan Hipertensi oleh Anggota Keluarga di Kelurahan Srandol Wetan Kota Semarang', *Pranata Biomedika*, 3(1), Pp. 54–63.
- Yuan, M. et al. (2025) 'pH-Dependent Cadmium Binding to Hemoglobin: Implications For Human Excretion', *Science of the Total Environment*, 958. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.177700>.