

DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, R.R., Indrayanti, S.D. dan Hastuti, E. (2014) "Pemanfaatan Adsorben Nata De Coco untuk Pengolahan Air Tercemar Logam Berat Cu, Cd, dan Cr Skala Laboratorium," *Jurnal Permukiman*, 9(3), hal. 129. doi:10.31815/jp.2014.9.129-135.
- Ahmed, M.F. dan Mokhtar, M. Bin (2020) "Assessing cadmium and chromium concentrations in drinking water to predict health risk in Malaysia," *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(8). doi:10.3390/ijerph17082966.
- Akbar, A.W., Daud, A. dan Mallongi, A. (2014) "Analisis Resiko Loam Berat Kadmium (Cd) Pada Sedimen Air Laut di Wilayah Pesisir Kota Makassar," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin*, (Cd), hal. 1–8.
- Alisa, C.A.G., Albirqi P, M.S. dan Faizal, I. (2020) "Kandungan Timbal dan Kadmium pada Air dan Sedimen di Perairan Pulau Untung Jawa, Jakarta," *Akuatika Indonesia*, 5(1), hal. 21. doi:10.24198/jaki.v5i1.26523.
- Alwi, J., Yasnani, Y. dan Ainurafiq, A. (2016) "Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Timbal (Pb) pada Masyarakat yang Mengonsumsi Kerang Kalandue (Polymesoda erosa) dari Tambak Sekitar Sungai Wanggu dan Muara Teluk Kendari," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 1(3), hal. 184618.
- Ambarwati, N.F., Sinaga, E.M. dan Rajagukguk, T. (2020) "Analisa perbandingan kadar logam cadmium pada perokok aktif dan perokok pasif di desa ujung bandar kecamatan baru jahe kabupaten karo," *Jurnal Kimia Saintek dan Pendidikan*, 4(2), hal. 5–10.
- Anggriana (2011) *Analisis Cemar Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Air Sumur di Kawasan PT. KIMA dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Arlinda, S. et al. (2023) "Analisis Risiko Kandungan Timbal (Pb) pada Air Sumur Kawasan Pertanian di Kenagarian Simpang Tanjung Nan IV Kabupaten Solok," *Jurnal Sehat Mandiri*, 18(2), hal. 94–106. doi:10.33761/jsm.v18i2.1031.
- Atika, M.N., Rahmah, S.P. dan Fitriyani, F. (2022) "Analisis Risiko Kesehatan Masyarakat Akibat Paparan Logam Timbal (Pb) Pada Penggunaan Kosmetik Lipstik Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bandar Buat Kota Padang," *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 3(1), hal. 17–21. doi:10.25077/jk3l.3.1.17-21.2022.
- Azizah, A. (2022) *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pada Air Minum Masyarakat di Pulau Kodingareng dan Barrang Lompo Kota Makassar Tahun 2022*, Tesis. Universitas Hasanuddin. Tersedia pada: <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/18251/>.
- Bai, M. et al. (2022) "Occurrence and Health Risks of Heavy Metals in Drinking Water of Self-Supplied Wells in Northern China," *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(19). doi:10.3390/ijerph191912517.
- Bakri, S.N. (2017) "Kandungan Logam Timbal (Pb) Dan Cadmium (Cd) Pada Organ Kulit, Hati Ikan Layang (Decapterus Russellii) Di Perairan Pantai Losari ar," *Fakultas Sains dan Teknologi Makassar*, (Cd), hal. 1–106.
- (2021) "Toxic Mechanisms of Five Heavy Metals: Mercury, Lead, cadmium, and Arsenic," *Frontiers in Pharmacology*, 12(April), hal. 3389/fphar.2021.643972.
- uman Health Risk Assessment of Exposure to Cadmium, Lead and rough Consumption of Well and Bottled Water in Lusaka District,



- Zambia,” *University of Zambia Journal of Agricultural and Biomedical Sciences*, 6(2), hal. 45–59. doi:10.53974/unza.jabs.6.2.914.
- Bersumber, D.Y., Sungai, D. dan Rach, M. (2006) “Teknik Pengolahan Air Saringan Pasir Lambat.”
- Birawida, A. (2019) “Kesehatan lingkungan pesisir dan kepulauan,” *Universitas Hasanuddin*, (September), hal. 283–289.
- Birawida, A.B. et al. (2018) “Health risk assessment of coliform bacteria contamination in the dug well water with qmra to predict public health risk in small island, makassar,” *Indian Journal of Public Health Research and Development*, 9(10), hal. 786–791. doi:10.5958/0976-5506.2018.01234.2.
- Brasilya, W., Surya, B. dan Saleh, H. (2022) “Dampak Pembangunan Industri Semen Terhadap Dinamika Sosial Ekonomi Masyarakat,” *Urban and Regional Studies Journal*, 5(1), hal. 23–27. doi:10.35965/ursj.v5i1.1963.
- Darmono (2008) *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press.
- Dewa, R.P. et al. (2015) “Analisa Kandungan Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Air Minum Dalam Kemasan Di Kota Ambon,” *Majalah Biam*, 11(2), hal. 76–82.
- Dr. Vladimir, V.F. (1967) “濟無No Title No Title No Title,” *Gastronomía ecuatoriana y turismo local.*, 1(69), hal. 5–24.
- Dwi Hariyanto, F. (2021) “Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Seng (Zn) dan Merkuri (Hg) Di Perairan Beserta Dampaknya Bagi Produk Perikanan Dan Kesehatan Manusia,” *Buletin Matric*, 18(2), hal. 39–46.
- Faisal, M. dan Atmaja, D.M. (2019) “Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Pura Taman Desa Sanggalangit Sebagai Sumber Air Minum Berbasis Metode Storet,” *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 7(2), hal. 72–82. doi:10.23887/jjpg.v7i2.20691.
- Farnas, Z., Goembira, F. dan Zulkarnaini, Z. (2023) “Analisis Distribusi Ukuran dan Kandungan Logam pada Partikulat di Sekitar Industri Semen Kota Padang,” *Cived*, 10(1), hal. 249. doi:10.24036/cived.v10i1.122630.
- Fatmawati, F. (2019) “Meningkatkan Pemahaman Masyarakat dalam Sosialisasi Bahaya Cemar Logam Berat pada Kosmetik,” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 19(1), hal. 73–84.
- Febrian, N.W. dan Rahardjo, M. (2019) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Benzene Melalui Inhalasi Pada Awak Mobil Tangki Di Pt Pertamina Patra Niaga,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(1), hal. 2356–3346. Tersedia pada: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Febriarta, E. (2020) “Kajian Kualitas Air Tanah Dampak Intrusi Di Sebagian Pesisir Kabupaten Tuban,” *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 17(2), hal. 39–48. doi:10.15294/jg.v17i2.24143.
- Fernando, W. (2021) *Perhitungan Nilai Indeks Pencemaran Air Sungai Way Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung Tahun 2019*. Politeknik Negeri Lampung.
- Gufran, M. dan Mawardi, M. (2019) “Dampak Pembuangan Limbah Domestik terhadap Pencemaran Air Tanah di Kabupaten Pidie Jaya,” *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), hal. 416. doi:10.32672/jse.v4i1.852.



- l, S. dan Amal, A. (2021) “Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal Untuk ir Minum Di Kelurahan Bontonompo Kecamatan Bontonompo Gowa,” *Jurnal Environmental Science*, 3(2). /jes.v3i2.20048.
- sari, D.A.I. dan Mahardika, M.P. (2021) “Analisis Logam Cd, Cr, Cu Air Sumur di Sekitar Kampus Universitas Duta Bangsa Surakarta n Metode Spektrofotometri Serapan Atom (AAS),” *Duta Pharma* hal. 48–56. doi:10.47701/djp.v1i1.1192.

- Haniya, S.A. (2022) "Analisis Risiko Paparan Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Kromium (Cr), Dan Besi (Fe) Dalam Pm_{2,5} Terhadap Masyarakat Sekitar Tpst Piyungan, Bantul," *Environmental Engineering* [Preprint].
- Harjanti, W.S., Hanani, Y. dan Astorina, N. (2016) "Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Amonia (Nh₃) Pada Pemulung Di Tpa Jatibarang, Semarang," *Suparyanto dan Rosad* (2015, 4(3), hal. 921–930. Tersedia pada: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/13698>.
- Haryanti, E. dan Kariada Tri Martuti, N. (2020) "Analisis Cemar Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Dalam Daging Ikan Kakap Merah (Lutjanus sp.) Di TPI Kluwut Brebes," *Life Science*, 9(2), hal. 149–160. Tersedia pada: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/LifeSci>.
- Hendriyani, W. (2021) *Kajian Pustaka: Aplikasi Nanopartikel Kitosan Sebagai Adsorben Logam Berat Kadmium (Cd)*, Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.
- Herlambang, Y.D. et al. (2020) "Model Alat Ukur Kecepatan Angin, Arah Angin, Dan Intensitas Radiasi Matahari," *Eksergi*, 16(2), hal. 80. doi:10.32497/eksergi.v16i2.2210.
- Herlina, L. (2012) "Identifikasi Coliform Pada Air Sumur Warga," *Jurnal Sehat Indonesia*, 2(2), hal. 47–55.
- Indrawati, D. (2011) "Upaya Pengendalian Pencemaran Sunfai yang diakibatkan oleh Sampah," *Indonesian Journal of Urban and Medical*, 5(6), hal. 185.
- Irfandi, A., Ashar, T. dan Chahaya, I. (2013) "Analisis Kandungan Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) Pada Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Industri Daur Ulang Aki dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Desa Bandar Khalipah Kabupaten Deli Serdang Tahun 2013."
- Irianti, T.T. et al. (2017) "Logam Berat Dan Kesehatan," *Grafika Indah ISBN: 979820492-1*, (January 2017), hal. 1–131.
- Isti Fadah, H., Yushardi, Y. dan Sudartik, S. (2023) "Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Pada Kualitas Air Sumur Yang Berdekatan Secara Langsung," *Jurnal Sains Riset*, 13(1), hal. 71–75. doi:10.47647/jsr.v13i1.886.
- Jadaa, W. dan Mohammed, H. (2023) "Heavy Metals – Definition, Natural and Anthropogenic Sources of Releasing into Ecosystems, Toxicity, and Removal Methods – An Overview Study," *Journal of Ecological Engineering*, 24(6), hal. 249–271. doi:10.12911/22998993/162955.
- Javed, M. dan Usmani, N. (2016) "Accumulation of heavy metals and human health risk assessment via the consumption of freshwater fish *Mastacembelus armatus* inhabiting, thermal power plant effluent loaded canal," *SpringerPlus*, 5(1). doi:10.1186/s40064-016-2471-3.
- Junaidin, J. (2022) "Pembelajaran dalam Pandangan Teori Belajar," *eL-HIKMAH: Jurnal Kajian dan Penelitian Pendidikan Islam*, 16(1), hal. 13–30. doi:10.20414/elhikmah.v16i1.6066.
- Kusumastuti, D., Setiaini, O. dan Joko, T. (2020) "Analisis Frekuensi Konsumsi Makanan Laut dan Kandungan Logam Berat Pb dalam Darah Wanita Usia Subur (WUS) di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo," *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(5),



baran Jumlah Eritrosit Pada Pekerja Yang Terpapar Timbal (Pb).
sehatan Kemenkes Medan.
in, M. (2022) "Analysis of Cadmium (Cd) Heavy Metal Content in
Fish (*Channa striata*) Derived from Rawa Taliwang Lake, West
Agency 2021," *Jurnal Biologi Tropis*, 22, hal. 595–601.
enyakit Akibat Ekspose Kontaminan Dan Potensi Risiko Kesehatan.
Wahana Resolusi.

- Mallongi, A. (2021) *Analisis Risiko Mikroba, Bahan Kimia dan Ekologi terhadap Status Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Manyullei, S. (2022) *Pencemaran Lingkungan: Perspektif Kesehatan Masyarakat*. Kota Baru, Sumatra Barat: Sugatsal Indonesia.
- Mayaserli, D.P. dan Rahayu, J.S. (2018) "Perbandingan Kadar Logam Kadmium (Cd) Dalam Urin Perokok Aktif dan Pasif di Terminal Kota Padang," *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 5(1), hal. 58–64. doi:10.33653/jkp.v5i1.96.
- Mbaka, J.G. (2023) "Impact of Cement Industry on Water Quality in the Athi River, Machakos County, Kenya," *East African Journal of Environment and Natural Resources*, 6(1), hal. 232–242. doi:10.37284/eajenr.6.1.1322.
- Meyrita, M. et al. (2023) "Kontaminasi Logam Berat pada Air Sumur Warga Akibat Air Lindi dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)," *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), hal. 425. doi:10.26418/jtllb.v11i2.64052.
- Miladil Fitra et al (2022) "Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)," in Sari, M. (ed.) *Cetakan 2*. Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi, hal. 7–10.
- Mohammadi, A.A. et al. (2019) "Carcinogenic and non-carcinogenic health risk assessment of heavy metals in drinking water of Khorramabad, Iran," *MethodsX*, 6, hal. 1642–1651. doi:10.1016/j.mex.2019.07.017.
- Mohod, C. V dan Dhote, J. (2013) "Review of Heavy Metals in Drinking Water and Their Effect on Human Health," *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 2(7), hal. 2992–2996.
- Musfirah dan Ikaningrum D, A. (2020) "Risiko Paparan Ag (Perak) Akibat Konsumsi Air Sumur Pada The Silver Exposure Risk Due To Well Water Consumption In Jagalan Bantul," *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), hal. 48–54.
- Muthaz, B.D.A., Karimuna, S.R. dan Ardiansyah, R.T. (2017) "Studi Kualitas Air Minum di Desa Balo Kecamatan Kabaena Timur Kabupaten Bombana Tahun 2016," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 2(5), hal. 1–9.
- Nkpaa, K.W., Amadi, B.A. dan Wegwu, M.O. (2018) "Hazardous metals levels in groundwater from Gokana, Rivers State, Nigeria: Non-cancer and cancer health risk assessment," *Human and Ecological Risk Assessment*, 24(1), hal. 214–224. doi:10.1080/10807039.2017.1374166.
- Nur, E., Seno, B.A. dan Hidayanti, R. (2021) "Risiko Gangguan Kesehatan Masyarakat Akibat Paparan PM10 di Kota Padang," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(2), hal. 97–103. Tersedia pada: <https://shorturl.asia/6u94Z>.
- Nur, F. (2013) "Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd)," *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi* [Preprint].
- Nurhayati, A. (2022) *Analisis Risiko Paparan Timbal (Pb) pada Pemancing yang Mengonsumsi Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) dari Kolam Bekas Galian Tambang Desa Kerta Buana Kabupaten Kutai Kartanegara*. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- P2PL, D. (2012) "Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)."
- Permata, M.A.D., Purwiyanto, A.I.S. dan Diansyah, G. (2018) "Kandungan Logam Berat Cu (Tembaga) Dan Pb (Timbal) Pada Air Dan Sedimen Di Kawasan Industri ng, Provinsi Lampung," *Journal of Tropical Marine Science*, 1(1), i:10.33019/jour.trop.mar.sci.v1i1.667.
- rawati, A. dan Rahmawati, A. (2022) "Studi Perencanaan IPAL estik Perumahan Permata Tunggulwulung Kota Malang Dengan nstructed Wetland," *Jurnal Rekayasa Sipil*, 13.
- ji, A. dan Amqam, H. (2020) "Analisis Risiko Pada Pedagang Pisang anjanan Gas NO2 di Jalan Penghibur Kota Makassar," *Hasanuddin blic Health*, 1(1), hal. 71–82.



- Pratiwi, D.Y. (2020) "Dampak pencemaran logam berat (timbal, tembaga, merkuri, kadmium, krom) terhadap organisme perairan dan kesehatan manusia," *Jurnal Akuatek*, 1(1), hal. 59–65.
- Pristiyanto, T.R. (2019) *Analisis Kandungan Logam Berat (Fe, Cd, Cu, Zn, Pb dan Mn) Pada Air Tanah dan Potensi Risiko Lingkungan di Kecamatan Asembagus Situbondo*. Universitas Islam Indonesia.
- Puspa Dewi, N.W.S. et al. (2018) "Estimasi Pola Dispersi Debu, So₂ Dan Nox Dari Industri Semen Menggunakan Model Gauss Yang Diintegrasikan Dengan Screen3," *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), hal. 109–119. doi:10.29244/jpsl.8.1.109-119.
- Putra, A.Y. dan Mairizki, F. (2020) "Penentuan Kandungan Logam Berat Pada Air Tanah Di Kecamatan Kubu Babussalam, Rokan Hilir, Riau," *Jurnal Katalisator*, 5(1), hal. 47. doi:10.22216/jk.v5i1.5277.
- Putri, M.A.S. et al. (2023) "Analisis Hidrogeokimia Air Tanah di Kabupaten Rembang Bagian Barat, Jawa Tengah, Indonesia," *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 6(2), hal. 73–89. doi:10.14710/jgt.6.2.2023.73-89.
- Putri, W.A. (2020) "Karakteristik geokimia airtanah daerah rumbio sebagai sumber utama air irigasi," *Universitas Islam Riau* [Preprint].
- Rahman (2007) *Bahan Ajar Pelatihan Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Program Intensif Tingkat Dasar)*. Jakarta: Pusat Kajian Kesehatan Lingkungan & Industri Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia (PKKLI FKM UI) Depok – Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan Dan Pemberantasan Penyakit Menular (BBTKLPPM).
- Rahman (2014) *Bahan Ajar Pelatihan Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan. Pusat Kajian Kesehatan Lingkungan & Industri*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Ramadhani, W.W. (2021) "Gambaran Kadar Timbal (Pb) Pada Pekerja Bengkel Motor di Kota Surakarta," *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 4(1), hal. 1–13. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.56710/wiyata.v9i2.626>.
- Ramadita, F. et al. (2014) "Studi Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali pada Kawasan Permukiman Menggunakan Biosensor TECTA TM B16 (Studi Kasus: Dusun Blimbingsari dan Dusun Wonorejo, Kabupaten Sleman Yogyakarta)," *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 6(1), hal. 38–47. doi:10.20885/jstl.vol6.iss1.art4.
- Rauf, A.U. et al. (2021) "Ecological risk assessment of hexavalent chromium and silicon dioxide in well water in Maros Regency, Indonesia," *Gaceta Sanitaria*, 35, hal. S4–S8. doi:10.1016/j.gaceta.2020.12.002.
- Riani, E., Johari, H.S. dan Cordova, M.R. (2017) "Bioakumulasi Logam Berat Kadmium Dan Timbal Pada Kerang Kapak-Kapak Di Kepulauan Seribu," *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), hal. 131–142.
- Rosihan, A. dan Husaini (2017) *Logam Berat Sekitar Manusia*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Sirait, R., Lubis, L.H. dan Noveni, T. (2023) "Analisis Kondisi Angin Menggunakan Diagram Windrose Sebagai Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Bayu di Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang," *Jurnal Engine: Energi, Jan Material*, 7(2), hal. 27. doi:10.30588/jeemm.v7i2.1465.
- "Biokonsentrasi Logam Berat Timbal, Arsen Pada Air dan Ikan Kota Makassar Tahun 2020," *Window of Public Health Journal*, 04–316.
- dan Rustamaji (2022) "Identifikasi Dampak Industri Semen yang Masyarakat," *In Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan*



- Biologi dan Saintek*), hal. 280–289.
- Sundra, I. (2012) “Kualitas Air Bawah Tanah Di Wilayah Pesisir Kabupaten Badung,,” *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*, 1(2), hal. 1–13.
- Sundra, I.K. (2006) “Kualitas Air Bawah Tanah Di Wilayah Pesisir,,” (82), hal. 1–13.
- Sundra, I.K. (2016) “Kualitas Air Bawah Tanah Di Wilayah Pesisir Kabupaten Badung,,” *Ecotrophic*, 01(02), hal. 1–13.
- Sutrisno, T. (2010) *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Syadza, A.H.N., Sedionoto, B. dan Rahayu, D.E. (tanpa tanggal) “Analisis Efektivitas sETTLING pOND Dalam Reduksi Pb, Cd dan As Pada Air Limbah Tambang di PT. Jembayan Muarabara,,” 2023, hal. 1–11.
- Tamim, T. *et al.* (2021) “Identifikasi Pencemaran Air Tanah Akibat Intrusi Air Laut di Pulau Kadatua , Kabupaten Buton Selatan,,” *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia ISSN: 2621 - 7469*, (April), hal. 33–41.
- WHO (2010) *WHO Human Health Risk Assessment Toolkit: Chemical Hazards.*, World Health Organization Press.
- Widayanti, E. dan Widwastuti, H. (2018) “Analisis Kandungan Logam Cadmium Pada Daging Daerah Dinoyo Kota Malang,,” *Prosiding SENATI*, 4(1), hal. 361–364.
- Widowati *et al.* (2008) *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta: Andi.
- Widyawati, Y. dan Suyatmo, R.I. dwi (2020) “Metode Regresi Linier dan Non Linier untuk Model Kinetika Adsorpsi Logam Fe Cu dan Zn Menggunakan Karbon Aktif Tempurung Kelapa,,” *Jurnal Teknologi*, 8(1), hal. 1–10. doi:10.31479/jtek.v1i8.60.
- Wulan (2016) *Analisis Kualitas Air Sumur Masyarakat Kelurahan Lalolara Kecamatan Kambu*. Universitas Halu Oleo Kendari.
- Wulandari, S., Siwiendrayanti, A. dan Wahyuningsih, A.S. (2015) “Higiene Dan Sanitasi Serta Kualitas Bakteriologis Damiu Di Sekitar Universitas Negeri Semarang,,” *Unnes Journal of Public Health*, 4(3), hal. 8–15.
- Yati, M.P. dan Dewi, Y.S. (2022) “Kemampuan Efektivitas Sekam Padi (*Oryza Sativa*) Sebagai Adsorben Terhadap Penyerapan Logam Berat Timbal,,” *Jurnal Techlink*, 6(1), hal. 30–39. doi:10.14710/presipitasi.v0i0.
- Zhang, P. *et al.* (2023) “Water Quality Degradation Due to Heavy Metal Contamination: Health Impacts and Eco-Friendly Approaches for Heavy Metal Remediation,,” *Toxics*, 11(10). doi:10.3390/toxics11100828.
- Zusfahair, Z. *et al.* (2020) “Penentuan Kadar Logam Cd Menggunakan Enzim Urease dari (*Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata* L.),” *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Paper*, hal. 66–73.

