DAFTAR PUSTAKA

Alamsyah, W., Pramaningsih, V., Wahyuni, M., & Khair, R. M. (2022). Kadar pH, kesadahan dan besi (Fe) pada air sumur bor di Samarinda. *Enviro Scienteae*,*18*(8),3438.https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/es/article/view/14235/8306

Amalia, A. N. (2024). *Analisis kandungan logam seng (Zn) dan kromium (Cr) pada mikroplastik di air lindi TPA piyungan Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.

Anjani, M. D., Mangan, D. A. N., Air, P., Sebagai, T., Minum, A. I. R., Di, M., Depok, K., Barat, J., Air, K., Pdam, B. P. P., Asasta, T., & Depok, K. (2021). *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global Pada Air Tanah Sebagai Air Minum Masyarakat Di Kota Depok , Jawa Barat (Hasil Survei Kualitas Air Bpp Pdam Tirta Asasta Kota Depok 2018) Abstrak*. *2*(1). https://doi.org/10.7454/jnklg.v2i1.1022

Aprianto, Z. (2022). *Kandungan Besi (Fe) pada air sumur gali dan kadar gula darah masyarakat di Kelurahan Bukit Cermin Kecamatan Tanjungpinang Barat tahun 2021*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Ardhaneswari, M., & Wispriyono, B. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Pajanan Senyawa Nitrat dan Nitrit Pada Air Tanah di Desa Cihambulu Subang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, *21*(1), 65–72. https://doi.org/10.14710/jkli.21.1.65-72

Arni, A., & Susilawati. (2022). Pencemaran air sungai akibat pembuangan sampah di desa bagan kuala tanjung beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Nautical : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, *1*(4), 241–245. https://jurnal.arkainstitute.co.id/index.php/nautical/index

Ashar, Y. K. (2020). Analisis Kualitas (BOD, COD, DO) Air Sungai Pesanggarahan Desa Rawadenok Kelurahan Rangkepan Jaya Baru Kecamatan Mas Kota Depok. *Tugas Akhir*, 18–20.

Awliahasanah, R., Sari, D. N. S. N., Yanti, D., Azrinindita, E. D., Ghassani, D., Maulidia, N. S., & Sulistiyorini, D. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, *1*(2), 80–86. https://doi.org/10.36086/salink.v1i2.1051

Azizah, A. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pada Air Minum Masyarakat di Pulau Kodingareng dan Barrang Lompo Kota Makassar Tahun 2022. *Tesis*. http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/18251/

Bahril, B., Armid, Jabir, Takwir, A., & Rahim, A. (2019). Distribusi Spasial Logam Berat Besi (Fe) di Perairan Teluk Staring, Sulawesi Tenggara. *Alchemy : Journal Of Chemistry*, *7*(2), 30. https://doi.org/10.18860/al.v7i2.7192

Bothwell, T., Charlton, R., Cook, J., & Finch, C. (1979). Iron Metabolism in Man. In *Blackwell Scientific Publications*. United Kingdom: Blackwell Scientific Publications.

Budhiawan, A., Susanti, A., & Hazizah, S. (2022). Analisis Dampak Pencemaran Lingkungan Terhadap Faktor Sosial dan Ekonomi pada Wilayah Pesisir di Desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *6*, 240–249. https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/2859

Cahyady, B., Taufik, M., & Suharman, S. (2021). Analisis Kadar Arsen (As) pada Sayur Kubis Hijau (Brassica oleracea L.) Pasca Erupsi Gunung Sinabung. *Alchemy: Journal of Chemistry*, *9*(1), 32–36. https://doi.org/10.18860/al.v9i1.11108

Chaeruddin, A. D. R. D., Abbas, H. H., & Gafur, A. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pajanan Debu Kayu Pada Pekerja Mebel Informal Antang. *Window of Public Health Journal*, *2*(2), 314–327. file:///Users/apple/Downloads/14+Andi+dian.pdf

Chairunnisa, R. I. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pajanan Karbon Monoksida (Co) Pada Pedagang Tetap Di Sekitar Kampus 1 Uin Jakarta. *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.*, *Mi*, 5–24.

Dirjen P2PL Kemenkes. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Djunaidi, M. C., Wibawa, P. J., & Suseno, A. (2020). Pengenalan Metode Adsorpsi Logam Fe (III) Menggunakan Selulosa dan Selulosa Asetat dari Serbuk Gergaji Kayu kepada Siswa SMA Al-Azhar 14 Semarang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP 2020 Gergaji*, *4*(3), 93–96.

Effendi, A. N. (2021). *Identifikasi kandungan timbal (Pb) pada kerang hijau (Perna viridis) sebagai bioindikator pencemaran lingkungan di Pantai Selaki Lampung Selatan*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Environmental Protection Agency (EPA). (1995). Manganese (CASRN 7439-96-5). *Integrated Risk Information System (IRIS)*, 1–46.

Fairweather-Tait, S. J. (1995). Iron-zinc and calcium-Fe interactions in relation to Zn and Fe absorption. *Proceedings of the Nutrition Society*, *54*(August 1994), 465–473.

Fausia, N. (2024). *Pemerisaan kadmium (Cd) dalam urin operator stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kelurahan Bonggoeya Kota Kendari*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari.

Fauzi, W. (2021). *Studi Mineralisasi mangan dan mineral bijih ikutannya pada daerah Paludda Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan*. Unoversitas Hasanuddin.

Finley, J. W., Johnson, P. E., & Johnson, L. A. K. (1994). Sex affects manganese absorption and retention by humans from a diet adequate in manganese. *The American Journal of Clinical Nutrition*, *60*(6), 949–955. https://doi.org/10.1093/AJCN/60.6.949

Firmansyaf, D. A., Yulianto, B., & Sedjati, S. (2013). Studi kandungan logam berat besi (Fe) dalam air, sedimen dan jaringan lunak kerang darah (Anadara granosa Linn) di Sungai Morosari dan Sungai Gonjol Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal Of Marine Research*, *2*(2),4554.http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017Eng8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484

Fitra, M., & Saputra, H. M. (2021). *Manajemen Risiko Lingkungan* (M. Sari (ed.)). PT. Global Eksekutif Teknologi.

Fitriyatun, N., & Putriningtyas, N. D. (2021). Indonesian Journal of Public Health and Nutrition. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, *1*(3), 388–395.

Freeland-Graves, J., Bales, C., & Behmardi, F. (1987). Manganese requirements of humans. In: Nutritional Bioavailability of Manganese. *American Chemical Society*, 90–104.

Ghosh, G. C., Khan, M. J. H., Chakraborty, T. K., Zaman, S., Kabir, A. H. M. E., & Tanaka, H. (2020). Human health risk assessment of elevated and variable iron and manganese intake with arsenic-safe groundwater in Jashore, Bangladesh. *Scientific Reports*, *10*(1), 1–9. https://doi.org/10.1038/s41598-020-62187-5

Gultom, S. P. (2020). *Penentuan status cemaran logam mangan pada daging kerang kepah (Polymesoda erosa) di sungai Batanghari Kotamadya Jambi*. Universitas Jambi.

Halimatussa'diyah, N. (2021). Pengaruh variasi larutan pendestruksi, waktu, suhu, dan ukuran terhadap penentuan logam berat kadmium (Cd) pada kerang hijau (Perna viridis) menggunakan metode microwave digestion dengan spektroskopi serapan atom (SSA). In *Pharmacognosy Magazine* (Vol. 75, Issue 17). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Hallberg, L., & Rossander-Hultén, L. (1991). Iron requirements in menstruating women. *The American Journal of Clinical Nutrition*, *54*(6), 1047–1058. https://doi.org/10.1093/AJCN/54.6.1047

Hamidah, W., & Cindramawa, C. (2020). Analisis Kadar pH, Total Dissolved Solid (TDS) dan Mn pada Air Sumur Gali di Kabupaten Cirebon. *Indonesian Journal of Chemical Research*, *5*(1), 8–15. https://doi.org/10.20885/ijcr.vol5.iss1.art2

Handayani, L. (2020). Pengaruh Kandungan Deterjen Pada Limbah Rumah Tangga Terhadap Kelangsungan Hidup Udang Galah (Macrobracium Rosenbergii). *Sebatik*, *24*(1), 75–80. https://doi.org/10.46984/sebatik.v24i1.937

Hartono, R. E., Musa, R., & Ashad, H. (2022). Kajian Efektivitas Galian Normalisasi terhadap Angkutan Sedimen Pasca Banjir Sungai Masamba Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Konstruksi*, *01*(08), 43–54. https://pasca-umi.ac.id/index.php/kons/article/view/1159/1299

Hermawan, R., Putra, Y. S., & Perdhana, R. (2021). Identifikasi Potensi Mineral Mangan (Mn) Berdasarkan Anomali Medan Magnetik pada Bagian Selatan Lembar Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Prisma Fisika*, *9*(1), 16. https://doi.org/10.26418/pf.v9i1.44790

Ilham, M. (2020). Analisis Kualitas Air (Mn,Cu,Zn,F - dan Cl-) pada Mata Air Pegunungan Desa Sadar, Kecamatan Tellu Limpoe, Kabupaten Bone. In *PhD Thesis*. Universitas Hasanuddin.

Kadim, N. (2023). *Analisis kandungan logam berat (Pb, Cd, Zn) pada tanah di lahan pertanian bawang merah* (Vol. 13, Issue 1). Universitas Hasanuddin.

Kamarati, K. F. A., Marlon, I. A., & Sumaryono, M. (2018). Kandungan Logam Berat Besi (Fe), Timbal (Pb) dan Mangan (Mn) pada Air Sungai Santan Heavy Metal Content Iron (Fe), Lead (Pb) and Manganese (Mn) in The Water of The Santan River. *JURNAL Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, *4*(1), 49–56.

Kareliasari, N. A. D. (2021). Anaslisis suhu, pH, DHL, DO, TSS, BOD, COD, dan kadar timbal pada air dan sedimen sungai lesti Kabupaten Malang. *Skripsi*, 6.

Kiswanto, Wubtah, & Rahayu, N. L. (2020). Analisis logam berat (Mn , Fe , Cd), sianida dan nitrit pada air asam tambang batu bara. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, *18*(1), 20–26.

Lestari, A. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Pajanan CO Pada Pedagang di Pasar Kebalen Kota Malang. *Skripsi. Fakultas Kesehatan Lingkungan. Stikes Widyagama Husada Malam*, 1–125.

Mahmud, M., Womtami, R., Husnan, R., & Saleh, K. (2023). Evaluasi Parameter Fisik, Kimia Dan Mikrobiologi Air Sumur Bor Sebagai Sumber Air Bersih Di Kompleks Perumahan Solaria Kota Gorontalo. *Jurnal Reka Lingkungan*, *11*(1), 25–36. https://doi.org/10.26760/rekalingkungan.v11i1.25-36

Maryudi, Rahayu, A., Syauqi, R., & Islami, M. K. (2021). Teknologi Pengolahan Kandungan Kromium dalam Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Proses Adsorpsi: Review. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, *5*(1), 90–99. https://doi.org/10.33795/jtkl.v5i1.207

Misno, Nirmala, A., & Winardi. (2015). Kajian Penyebaran Limbah Logam Berat Mangan (Mn) dan Timbal (Pb) pada Air Tanah Bebas di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah di Batu Layang Kota Pontianak. *Jurnal Teknik Sipil*, 1–9.

Muadifah, A., & Ngibad, K. (2020). Analisis Merkuri Dan Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Blitar. *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, *3*(2), 1–9. https://doi.org/10.31602/dl.v3i2.3905

Muhammad, H. S., & Halide, H. (2020). PKM Konservasi Air Tanah di Kecamatan Mappakasunggu dan Manggarabombang Kabupaten Takalar Groundwater Conservation in Mappakasunggu and Manggarabombang, District Takalar. *Jurnal Panrita Abdi*, *4*(2), 172–183. http://journal.unhas.ac.id/index.php/panritaabdi

Muhardi, Faurizal, & Widodo. (2020). Analisis Pengaruh Intrusi Air Laut terhadap Keberadaan Air Tanah di Desa Nusapati, Kabupaten Mempawah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Indonesian Journal of Applied Physics*, *10*(2), 90.

Mulyanti, D. (2022). Kearifan Lokal Masyarakat Terhadap Sumber Mata Air Sebagai Upaya Konservasi Dan Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan. *Bina Hukum Lingkungan*, *6*(3), 410–424.

https://doi.org/10.24970/bhl.v6i3.286

Nanda, A. M. (2024). *Analisis risiko kesehatan lingkungan kandungan mangan pada air sumur masyarakat Kelurahan Koto Pulai Kecamatan Koto Tangah Tahun 2024*. *4*, 87–89.

NRC. (1989). Recommended Dietary Allowances, 10th ed. Food and Nutrition Board. *National Research Council*, 230–235.

Nugrho, S. A. (2021). Pemetaan kandungan besi (Fe) air sumur gali berbasis sistem informasi geografis (SIG) daerah aliran sungai (DAS) Gendol di Dusun Kalimanggis-Morangan Desa Sindumartini. In *Skripsi*. POliteknik Kesehatan Kementrian Kesehatan.

Nurbaya, F., Oktavia, Y. F., & Johar, S. A. (2024). *Kualitas Air Sungai di Wilayah Kabupaten Jawa Tengah Media Karya Kesehatan : Volume 7 Issue 2 Nov 2024 Pendahuluan Air merupakan senyawa kimia yang sangat penting bagi kehidupan makhluk hidup di bumi ini . Fungsi air bagi kehidupan ini tidak dapat diganti*. *7*(2), 268–287.

Nurhajawarsi, N., & Haryanti, T. (2023). Analisis Kualitas Air Sumur Sekitar Kawasan Industri Bantaeng (Kiba). *Sebatik*, *27*(1), 43–51. https://doi.org/10.46984/sebatik.v27i1.2258

Nurhanisah. (2022). *Akibat Pajanan Logam Berat Pada Air Minum Isi Ulang (Amiu) Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik - Universitas Andalas Padang*. Universitas Andalas.

Pahude, M. S. (2022). Analisis Kebutuhan Air Bersih Di Desa Santigi Kecamatan Tolitoli Utara Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Inovasi Penelitian*, *03*(02),48014810.https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fstp-mataram.ejournal.id%2FJIP%2Farticle%2Fdownload%2F1744%2F1345&psig=AOvVaw1amkE6LLIiImG7Y3YJOPjE&ust=1711081233630000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CAUQn5wMahcKEwjwp

Permana, I., Arifin, M., & Sudirja, R. (2018). Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk UZAAKH dalam Menurunkan Kelarutan Logam Cr pada Tanah Sawah Tercemar Limbah Tekstil. *SoilREns*, *16*(1), 20–26. https://doi.org/10.24198/soilrens.v16i1.18318

Puspita, E. (2020). *Studi kadar arsen (As) pada pedagang ayam broiler sebelum dan setelah digoreng menggunakan biosensor arsenic test kits dan x-ray fluorescence (XRF)* (Vol. 8, Issue 75) [Universitas Brawijaya].https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002%0Ahttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

/810049%0Ahttp://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391%0Ahttp://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780857090409500205%0Ahttp:

Qomariyah, A., & Hidayah, R. (2021). Abu Limbah Sekam Padi sebagai Bioadsorben yang Efektif untuk Logam Timbal dalam Tanah. *Fullerene Journ. Of Chem*, *6*(2), 81–88. https://doi.org/10.37033/fjc.v6i2.273

Ramadani, R. C. (2024). Penetapan kadar loham Fe pada beras menggunakan spektrofometri serapan atomE. *De Facto : Journal Of International Multidisciplinary Science*, *2*(02), 139–147. https://doi.org/10.62668/defacto.v2i02.1220

Rani, D., & Afdal, A. (2021). Identifikasi Pencemaran Air Sungai Batanghari Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Berdasarkan Tinjauan Fisik dan Kimia. *Jurnal Fisika Unand*, *9*(4), 510–516. https://doi.org/10.25077/jfu.9.4.510-516.2020

Restiyani, A. A. (2021). Analisis Kandungan Bakteri Coliform dan Escherichia coli pada Air Minum dalam Kemasan Isi Ulang di Kecamatan Sukarame Bandar lampung. In *Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.

Rosita, N. (2023). Analisis Logam Berat Pb, Fe Dan Mn Air Tanah Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Tangerang. *Alotrop*, *7*(1), 1–5. https://doi.org/10.33369/alo.v7i1.23239

Rosvita, V., Fanani, Z., & Pambudi, I. A. (2019). Analisa Kesadahan Total (Caco3) Secara Kompleksometri Dalam Air Sumur Di Desa Clering Kabupaten Jepara. *Indonesia Jurnal Farmasi*, *3*(1), 16. https://doi.org/10.26751/ijf.v3i1.661

Sahri, M., Ayu, F., Syufi, N. M. N., & Safitri, R. W. (2021). Penilaian Risiko Kuantitatif Paparan Toluen Melalui Inhalasi Pada Pekerja Di Industri Percetakan. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, *5*(2), 1. https://doi.org/10.21111/jihoh.v5i2.4630

Salsabila, A. (2024). Pengaruh Perlakuan Biochar Dari Sekam Padi Dan Sedimen Bakau Terhadap Penurunan Logam Berat Besi (Fe) Dan Sulfat Pada Limbah Air Asam Tambang. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*.http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/34511%0Ahttp://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/download/34511/11555

Sari, E. Y. U. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Logam Besi (Fe) pada Sumber Air Minum Masyarakat di Kelurahan

Timbangan Kecamatan Indralaya Utara. *Universitas Sriwijaya*.

Sari, K. (2021). Analisis perbandingan kandungan logam berat tembaga (Cu) dan besi (Fe) pada air tanah dan air minum dalam kemasan di Kecamatan Sukarame Bandar Lampung. In *Pharmacognosy Magazine* (Vol. 75, Issue 17).

Septriani, M., Adzidzah, H. Z. N., Apriyanti, H., Pauziah, S., & Sulistiyorini, D. (2023). Literature review: cemaran merkuri (Hg) dan timbal (Pb) pada peroduk perikanan. *Jurnal Masyaraat Sehat Indonesia*, *01*(02), 7–15. https://doi.org/https://doi.org/10.70304/jmsi.v2i01.29

Solawati, W. (2020). Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Mangan (II) dengan Ligan Basa Schiff 2-Metoksi-6-((P-Tolilimino)Metil)Fenol Menggunakan Metode Sonikasi. *Skripsi*, *5*(3).

Stumm, W., & Morgan, J. J. (1996). Aquatic chemistry : chemical equilibria and rates in natural water. *Sustainability (Switzerland)*, *11*(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0A

Suarmi. (2019). *Respon Masyarakat Terhadap Pertambangan Batu Di Sungai Baliase (Studi Kasus Di Desa Pandak Kecamatan Masamba Kabupaten Luwu Utara)*. Universitas MUhammadiyah Makassar.

Subariswanti, Hakim, A., & Suprayogi, D. (2021). Analisis Pola Persebaran Pencemaran Air Tanah di Sekitar Penambangan Sumur Minyak Tua Desa Wonocolo, Kedewan, Bojonegoro. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, *6*(2), 133–142. https://doi.org/10.29244/jsil.6.2.133-142

Subhan, M., Birawida, A. B., & Hatta, M. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Konsentrasi Deterjen Dalam Air Baku Untuk Air Minum Terhadap Masyarakat di Pulau Barrang Lompo Kota Makassar. *Jurnal Akademika*, *17*(1), 25–30.

Sunarto, N. D. (2021). *Analisis Kandungan Zat Besi Dan Kadar Mangan Pada Air Sumur Masyarakat Di Dusun V Bandar Klippa Percut Sei Tuan*. http://repository.uinsu.ac.id/id/eprint/15624

Susilawaty, A., Sudryanto, S., Aulia, D. S. S., Wjiayantono, Aulia, R., Musfirah, Fitria, R., Prisusanti, R. D., Aini, S., & Maheza. (2022). Epidemiologi Lingkungan. In M. Sari (Ed.), *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 21, Issue 1). PT. Global Eksekutif Teknologi.

Tony, C. P., Ernawati, R., & Nursanto, E. (2021). Dampak Pencemaran Logam Berat Terhadap Kualitas Air Dan Strategi Untuk Mengurangi

Kandungan Logam Berat. In *Seminar Teknologi Kebumian dan Kelautan (Semitan)* (Vol. 3, Issue 1, pp. 215–220).

Ummah, A. (2021). *Uji Kandungan Logam Aluminium (Al) Dan Besi (Fe) Pada Air Minum Isi Ulang (Amiu) Di Kecamatan Ulee Kareng Kota Banda Aceh*. https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/17370

US EPA. (2006). Provisional peer reviewed toxicity values for iron and compounds. *U.S. Environmental Protection Agency*, 1–14.

Wahab, A., & Junaedi. (2022). Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kesehatan. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Kesehatan*, *5*(1), 42–49.

Walid, A., Kusumah, R. G. T., Putra, E. P., Herlina, W., & Suciarti, P. (2020). Pengaruh Keberadaan TPA terhadap Kualitas Air Bersih Diwilayah Pemukiman Warga Sekitar: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, *20*(3), 1075. https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i3.1025

WHO. (1973). Trace Elements in Human Nutrition: Manganese. *Report of a WHO Expert Committee*, 34–36.

Wulandari, P. E., Pinontoan, O. R., Boky, H. B., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2019). Kualitas Air Sumur Berdasarkan Parameter Fluorida Dan Parameter pH Di Kelurahan Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado. *Jurnal KESMAS*, *8*(6), 13–19. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/25337

Wulandari, R. (2023). Penentuan kandungan logam berat besi (Fe), kromium (Cr) dan tembaga (Cu) pada sedimen, air dan plankton pesisir Pulau Sertung secara spektrofotometri serapan atom (SSA). In *Skripsi: Vol. VIII* (Issue I). Universitas Lampung.

Yanny, Muliadi, & Tonengan, M. (2024). Pengukuran Kualitas Air Sumur (pH, TDS, Salinitas) di Desa Matsa Halmahera Utara. *Nteraksi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(1), 20–26.

Zahrah, N. A. (2021). Analisis Besi, Mangan, Tembaga, Klorida Dan Sulfat Pada Mata Air Pegunungan Di Desa Tongko Kecamatan Baroko Kabupaten Enrekang. In *Skripsi* (Vol. 4, Issue 1). Universitas Hasanuddin.

Zulfikar, M. I. (2023). Geologi dan pertogenesa batuan granit daerah pebata kecamatan baebunta kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan. In *At-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam: Vol. VIII* (Issue I).