

DAFTAR PUSTAKA

- Aguslianti, Y., Nur, F., & Rosmah. (2023). Analisis Kadar Nitrit pada Air Sumur Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis di Laboratorium Lingkungan Hidup Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 143–148. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i3.34749>
- Agustian, D., Windusari, Y., & Hasyim, H. (2023). Metode Pengolahan Air Sederhana untuk Menurunkan Kadar Fe (Besi) pada Air Sumur: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal h STIKES Kendal*, 3. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>
- Alamsyah, W., Pramaningsih, V., Wahyuni, M., & Riza, M. K. (2022). *Contain Of pH, Hardness and Iron (Fe) Levels In Drill Well Water In Samarinda*. 18(2).
- Amalia, R. H. T., Kemala Tasya, A., & Ramadhani, D. (2021). Kandungan Nitrit dan Nitrat Pada Kualitas Air Permukaan. *Universitas Negeri Padang*, 01(2021). <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol1/87>
- Andira, Y., Melani, W. R., & Raza'i, T. S. (2024). Kandungan Besi (Fe) dan Timbal (Pb) di Perairan Taman Gurindam Kota Tanjung Pinang. *Jurnal Akuatiklestari*, 7(2), 171–179. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v7i2.5397>
- Aprilia, R., & Panjaitan, D. J. (2022). *Pemodelan Matematika*. LPPM UMNAW. repository.uinsu.ac.id
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). *Pengambilan Contoh Air Minum dari Instalasi Pengolahan Air dan Sistem Jaringan Distribusi Perpipaan*. Badan Standarisasi Nasional. <https://www.bsn.go.id/>
- Birawida, A. B., Daud, A., Ibrahim, E., Hidayanty, H., Sila, N., Maming, M., Nur, M., Khaer, A., Arundhana, A. I., & Arsin, A. (2024). The Microbial and Chemical Risk Analysis Of Drinking Water In A Small Island, Spermonde Archipelago. *Journal of Water and Land Development*, 60, 112–121. <https://doi.org/10.24425/jwld.2024.149113>
- Birawida, A. B., Selomo, M., Fajaruddin Natsir, M., Rahmawati, I., & Rachmat, M. (2020). Sanitasi dan Keberadaan Bakteri Pada Air Minum Dengan Risiko Diare Di Pulau Barrang Lompo. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK) LP2M Unhas*, 3(1).
- Birawida, A. B., Selomo, M., & Mallongi, A. (2018). Potential Hazards from Hygiene, Sanitation And Bacterium Of Refill Drinking Water At Barrang Lompo Island (Water And Food Safety Perspective). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 157(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/157/1/012034>
- BPS Kota Makassar. (2024). *Kota Makassar Dalam Angka 2024*.
- BPS Sulawesi Selatan. (2022). *Persentase Rumah Tangga menurut Sumber Air Utama yang Digunakan Rumah Tangga untuk Minum di Provinsi Sulawesi Selatan (Persen), 2018-2020*.
- Cahyawati, S. (2023). Analisis Sanitasi Dasar Wilayah Pesisir Dusun Talaga Ratu. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 1(2), 251–263. <https://doi.org/10.55606/detector.v1i2.2461>
- Canhir, A., Munir, M. A., Sarwadhamana, R. J., & Fatmawati, A. (2024). Uji Cemaran Logam Berat Pada Air Minum Isi Ulang Reverse Osmosis Di Wilayah Kabupaten Bantul Dengan Metode Spektrofotometri Visible. *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.31602/dl.v7i1.12950>
- Chakraborty, T. K., Ghosh, G. C., Ghosh, P., Jahan, I., Zaman, S., Islam, M. S., Hossain, M. R., Habib, A., Biswas, B., Sultana, N., & Khan, A. S. (2022). Arsenic, iron, and manganese in groundwater and its associated human health risk assessment in the rural area of Jashore, Bangladesh. *Journal of Water and Health*, 20(6), 888–902. <https://doi.org/10.2166/wh.2022.284>

- Dewi, N. (2019). Degree Of Health Communities In Hiri Islands. *Kieraha Medical Journal*, 1(2). <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/kmj>
- Ditjen P2PL Kemenkes. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. www.epa.gov/iris
- Fadhilla, A., Khairunnisa, C., & Yuziani. (2022). Analysis of Iron (Fe) Levels in Refill Drinking Water Depots in Lhokseumawe. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 1(12). <https://doi.org/10.36418/comserva.v1i12.182>
- Fathya, A. (2022). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Logam Berat pada Air Minum isi Ulang (AMIU) di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang* [Doctoral Dessertation]. Universitas Andalas.
- Febriarta, E., Marfai, M. A., Wacano, D., Larasati, A., & Hizbaron, D. R. (2022). Pemetaan Zona Kerentanan Air Tanah Pesisir Formasi Batu Gamping Terhadap Pencemaran Nitrat Di Kecamatan Sepulu Madura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(2), 219–230. <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.219-230>
- Firdani, A. (2024). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mikroplastik Pada Air PDAM yang Dikonsumsi oleh Masyarakat di Kelurahan Pampang Kecamatan Panakkukang Kota Makassar Tahun 2024*. Universitas Muslim Indonesia.
- Firdaus, A. N., Kelautan, P., Pangandaran, P., & Sembiring, K. (2024). Improvement of Water Quality Parameters Using Moringa Seeds and Activated Zeolite in a Simple Brackish Water Filter Prototype. *Jurnal Airaha*, 13. <https://doi.org/10.15578/ja.v13i01.657>
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Maury, H. K., & Alianto. (2018). *Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura*. 16, 35–43. <https://doi.org/10.14710/jil.16.135-43>
- Handayani, M., Rahayu, D. D., Azizah, F., Ikrla, I., Faradilla, I. T., Nabilah, R., & Sulistiyorini, D. (2022). Analysis Of Environmental Health Risks of Nitrate Content in Well Water of Depok Residents. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), 14–20. <https://doi.org/10.36086/jsl.v2i1.1143>
- Hasanawi, A., & Salami, I. R. S. (2022). Analysis of Physicochemical and Microbial Parameters in Refill Drinking Water Sources and Health Risk Assessment: A Case Study in Bandung District, Indonesia. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 23(4), 45–56. <https://doi.org/10.12912/27197050/149933>
- Hera, A., Ilhamsyah, A., Karepesina, J., Putri, S., Blandin, M., & Gian, M. (2024). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Nitrat pada Sungai Cimanuk. *Jurnal Masyarakat Sehat Indonesia*, 3(1).
- Jana, I. W., Sali, I. W., Sudiadnyana, I. W., Sujaya, I. N., Yulianti, A. E., Posmaningsih, D. A. A., Nuryani, D. D., Hadi, M. C., & Mahayana, I. M. B. (2024). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan*. CV Rey Media Grafika.
- Jusuf, H., Adityaningrum, A., & Arsyad, C. (2023). Analisis Kandungan Nitrat (NO₃), Nitrit (NO₂), dan Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) pada Air di Danau Perintis Kabupaten Bone Bolango. *Jambura Journal of Health Science and Research*, 5. <https://ejournal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/index>
- Karlina, A. C., Supriatna, A. M., & Amalia, V. (2022). Analisis Kadar Nitrit (NO₂-N) pada Sampel Air Permukaan dan Air Tanah di Wilayah Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis. *Gunung Djati Conference Series*, 7.
- KEMENKES. (2023). *PERMENKES NO. 2 TAHUN 2023*. <https://peraturan.go.id>
- Kemenkes RI. (2023). *Berita Negara Republik Indonesia*. www.peraturan.go.id
- Khaer, A., & Budirman. (2019). Kemampuan Media Filter Ion Exchange Dalam Menurunkan Kadar Nitrat Air Sumur Gali di Daerah Kawasan Pesisir. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 19(1).
- Khairunnisa, K., & Indirawati, S. M. (2021). Analisis Risiko Kesehatan paparan Timbal pada Air Minum Masyarakat di Wilayah Eks Erupsi Sinabung Kecamatan Simpang

- Empat Karo. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 6(3), 205. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v6i3.8643>
- Kottegoda, N. T., & Rosso, R. (2008). *Applied Statistics for Civil and Environmental Engineers* (Second Edition). Blackwell Publishing.
- Kusumawarni, M., Daud, A., & Ibrahim, E. (2020). *Risk Assessment of Arsenic (As) in Mackerel and Shellfish in Coastal Region of Makassar*.
- Latuconsina, V. Z., & Lima, F. de. (2020). Gambaran Kualitas Air Minum Isi Ulang di Kota Ambon. *Molucca Medica*, 12.
- Lusiana, E. D., & Mahmudi, M. (2020). *Teori dan Praktik Analisis Data Univariat dengan PAST*. Universitas Brawijaya Press.
- Mataram, A., Nasution, J. D., Bizzy, I., Mohruni, A. S., Rizal, S., Pataras, M., Kurnia, A. Y., Kurnia, R. D., Jambak, M. I., Bactiar, M., & Sutanto, H. (2024). Analysis Of Characteristics of Water Treatment Membranes from Polyethersulfone Materials with the Addition of Silver Nitrate. *AUSTENIT*, 16(1), 55–62. <https://doi.org/10.53893/austenit.v16i1.8614>
- MDHHS, & Egle. (2024). *Nitrate and Nitrite in Drinking Water for Well Owners*.
- Miarti, A. (2023). Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(10).
- Mirasa, Y. A., Hurhidayati, S., Wicaksono, R. I., Winarko, W., Juwono, K. F., Zakaria, Z. A., Diyanah, K. C., Pawitra, A. S., & Sahri, M. (2024). Refill Drinking Water Depot Risk Assessment for Chemical Hazard Contaminant In 25 Cities of East Java Province, Indonesia. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 16(2), 166–172. <https://doi.org/10.20473/jkl.v16i2.2024.166-172>
- Mutiah, S., Sumardiyono, & Pujiastuti, P. (2022). Analisis Parameter Nitrit, Nitrat, Amonia, Fosfat Pada Air Limbah Pertanian Dusun Bendungan, Genuk Harjo, Wuryantoro, Wonogiri. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 3(1). <http://kireka.setiabudi.ac.id>
- Newell, C., & Borden, R. (2020). *Advection-Dispersion-Reaction Equation for Solute Transport*. Enviro Wiki. www.enviro.wiki/index.php
- Ohi, S., Minggu, S. L., Rewini Kunusa, W., & Lukum, A. (2020). Kadar Fe(III) Pada Air Sumur Galian yang Dikonsumsi Masyarakat Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. *Jamb.J.Chem*, 2020(2), 62–69.
- Pesulima, Y. M., Kunu, P., & Siregar, A. (2018). Analisis Bahan Pencemar Dominan Di Muara Way Tomu Dan Muara Way Lela Wilayah Pesisir Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 55–65. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2018.14.2.55>
- Puspitarini, R., & Ismawati, R. (2022). Kualitas Air Baku Untuk Depot Air Minum Air Isi Ulang (Studi Kasus Di Depot Air Minum Isi Ulang Angke Tambora). *Dampak: Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*, 19(1), 1. <https://doi.org/10.25077/dampak.19.1.1-7.2022>
- Rahman, M. A., Islam, M. R., Kumar, S., & Al-Reza, S. M. (2021). Drinking Water Quality, Exposure and Health Risk Assessment for The School-Going Children at School Time in The Southwest Coastal of Bangladesh. *Journal of Water Sanitation and Hygiene for Development*, 11(4), 612–628. <https://doi.org/10.2166/washdev.2021.016>
- Rahman, M. A., Kumar, S., Lamb, D., & Rahman, M. M. (2021). Health Risk Assessment of Arsenic, Manganese, and Iron from Drinking Water for High School Children. *Water, Air, and Soil Pollution*, 232(7). <https://doi.org/10.1007/s11270-021-05212-1>
- Roflin, E., Liberty, I. A., & Pariyana. (2021). *Populasi, Sampel, dan Variabel dalam Penelitian Kedokteran* (M. Nasrudin, Ed.). PT. Nasya Expanding Management.
- Rosihan, A., & Husaini. (2017). *Logam Berat sekitar Manusia*. Pustaka Buana.
- Salamat, F. (2024). *Environmental Health Risk Analysis in Prevention Community Drinking Water Pollution in the Karst Area of the Banggai Islands*. Hasanuddin University.

- Sao, V., Chey, C. O., Sriv, T., The, N., Phin, S., Hoeng, S., & Phan, K. (2023). Assessing Drinking Water Quality and Health Risks of Contaminants in the Coastal Areas of Cambodia. *Journal of Water and Health*, 21(2), 224–234. <https://doi.org/10.2166/wh.2023.215>
- Surya, A. T. J., Sasongko, A. S., & Cahyadi, F. D. (2024). Kandungan Amonia, Fosfat, Nitrat dan Nitrit Air Laut Di Perairan Pesisir Desa Lontar. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 5(3), 238–245. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v5i3.23089>
- Swarjana, I. K. (2022). *Populasi-Sampel, Teknik Sampling & Bias Dalam Penelitian*. Penerbit Andi.
- Tambunan, M. B., Trisia, A., Mutiasari, D., Martani, N. S., & Carmelita, A. B. (2024). Hubungan Sumber Air Minum dengan Kadar Hemoglobin pada Anak Sekolah Dasar di Wilayah Kerja Puskesmas Pahandut. *Journal of Medicine and Health*, 6(2), 9–21. <https://doi.org/10.28932/jmh.v6i2.7970>
- U.S. Environmental Protection Agency. (2025a). *Human Health Risk Assessment*. Unites States Government. <https://www.epa.gov/>
- U.S. Environmental Protection Agency. (2025b). *Integrated Risk Information System*. United States Government. <https://www.epa.gov/>
- Wati, P. A., Priyanto, A. D., Silaban, Y. F., & Ganendra, D. P. (2022). Qualitative Analysis of Water Contents in The Refill Drinking Water Depot Of Giripurno Village, Bumiaji, Batu. *Journal of Tropical Food and Agroindustrial Technology*, 3(02), 62–69. <https://doi.org/10.21070/jtfat.v3i02.1606>
- Yusuf, M. A. S., Mallongi, A., Daud, A., Birawida, A. B., Palutturi, S., Saleh, L. M., & Kasim, S. (2025). Environmental Health Risk Analysis from Detergent Contamination in Well Water. *AIMS Environmental Science*, 12(2), 256–275. <https://doi.org/10.3934/environsci.2025013>