

DAFTAR PUSTAKA

- Adharani, N., Rangga I.A, Nandya F. R, & Windu S. (2019). *Pengantar Ilmu Perikanan dan Kelautan*. Makassar: IKAPI.
- Agudelo-Vera, C., Avvedimento, S., Boxall, J., Creaco, E., de Kater, H., Nardo, A. Di, Djukic, A., Douterelo, I., Fish, K. E., Rey, P. L. G., Jacimovic, N., Jacobs, H. E., Kapelan, Z., Solano, J. M., Pachongo, C. M., Piller, O., Quintiliani, C., Ručka, J., Tuhovčák, L., & Blokker, M. (2020). Drinking water temperature around the globe: Understanding, policies, challenges and opportunities. *Water (Switzerland)*, 12(4).
- Amanati, L. (2016). Uji Nitrit Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Yang Beredar Di Pasaran. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 1(2).
- Anugrah, M. R., Putrihadiningrum, D. C., Rahmawati, F., & Maghdalena, A. (2023). Pengabdian Masyarakat Penyaringan Air Menggunakan Alat Sederhana untuk Meningkatkan Kejernihan Air di Desa Kedungpeluk Sidoarjo. *Nusantara Community Empowerment Review*, 1(1), 1–8.
- Arrahma Wijayanti, J., Anita, D., Dewi, E., Yuliati, S., Studi Teknologi Kimia Indusri, P., Teknik Kimia, J., & Negeri Sriwijaya Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang, P. (2020). Produksi Air Minum Dari Air Pdam Dengan Cara Dimasak Dan Menggunakan Metode Reverse Osmosis Drinking Water Production From Pdam Water By Cooked and Using the Reverse Osmosis Method. *Prosiding Seminar Mahasiswa Teknik Kimia*, 01(01), 55–61.
- Arti Hastuti, Tiara Amanda, M. A. (2022). Pendampingan Pengawasan Mutu Proses Produksi Yoghurt Assistance of Quality Control of Yoghurt Production Process. *Jurnal Qardhul Hasan; Media Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(3), 2022.

- Aslani, R., Esmaeili, S., Akbari, M. E., Molaee-Aghaee, E., Sadighara, P., Nazmara, S., & Mahmoudi, B. (2024). Determination of heavy metals, nitrate and nitrite in mineral and drinking bottled water in Tehran, Iran: A health risk assessment by Monte-Carlo simulation method. *Heliyon*, *10*(23).
- Atma, Y. (2016). Angka Lempeng Total (Alt), Angka Paling Mungkin (Apm) Dan Total Kapang Khamir Sebagai Metode Analisis Sederhana Untuk Menentukan Standar Mikrobiologi Pangan Olahan Posdaya. *Jurnal Teknologi*, *8*(2), 77.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2015). Standar Nasional Indonesia (SNI) 01 - 3554 - 2015.
- Badan Pusat Statistik . (2023). *Konsumsi Air Minum Kemasan Rumah Tangga*.
- Birawida, A.B., Makmur S., Muh, F.N., Intan, R., & Muhammad, R., (2020). Sanitasi dan Keberadaan Bakteri pada Air Minum dengan Risiko Diare di Pulau Barrang Lompo Island. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*. 3 (1) 1-13.
- Besung, I. N. K., Putra, I. putu yasmanta primarta, & Suarjana, I. gusti ketut. (2017). Total Bakteri pada Air minum di Peternakan Ayam Pedaging Desa Mengesta Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan. *Buletin Veteriner Udayana*, *9*(2), 145–149.
- Diasa, I. W., Soriarta, I. K., Bagus, I., & Suryawan, G. (2019). Analisa kehilangan Air (Non Revenued Water) Pada jaringan Sistem Penyediaan Air minum (SPAM) Studi Kasus: Kecamatan Mengwi. *Jurnal Gradien Fakultas Teknik UNR*, *11*(2), 19 hal.
- Djana, Miftahul . (2023). Analisis Kualitas Air Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 8 (1), 81 - 87.
- Emilia, I. (2019). Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode

- Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 1(1), 38–44.
- Fadhilla, A., Khairunnisa, C., & Yuziani, Y. (2022). Analisis Kadar Logam Besi (Fe) pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kota Lhokseumawe. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 1(12), 1063–1073.
- Febrina, L., & Ayuna, A. (2019). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44.
- Gafur, A., Kartini, A. D., & Rahman, R. (2017). Studi Kualitas Fisik Kimia dan Biologis pada Air Minum Dalam Kemasan Berbagai Merek yang Beredar di Kota Makassar Tahun 2016. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 37–46.
- Gusnawati, G. (2023). Pengaruh Kualitas Air Minum Isi Ulang Dengan Menggunakan Teknologi Reverse Osmosis (RO). *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 8(2), 66–70.
- Hamzar, H., Suprpta, S., & Amal, A. (2021). Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal Untuk Keperluan Air Minum Di Kelurahan Bontonompo Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 3(2).
- Handayani, S., Sudarti & Yushardi. (2023). Analisis Kualitas Air Minum Berdasarkan Kadar pH Air Mineral Dan Rebusan Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 7(2), 385 - 395.
- Hartono, B., & Purwanto. (2015). Perancangan Pompa Air Tenaga Surya Guna Memindahkan Air Bersih ke Tangki Penampung. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9(1), 28–33.
- Hasrianti, N. (2015). 267087987. *Jurnal Elektronik Universitas Cokroaminoto Palopo*, 2(1), 747–896.
- Hayati, Z., Jannah, N. S., & Suprihadi, A. (2016). Isolasi Bakteriofag Spesifik

- Pseudomonas sp. DA1 Dari Biofil Pada Sistem Pengisian Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Biologi*, 5(3), 29–35.
- Khaira, R., & Ance, R., (2024). Perbandingan Pertumbuhan Escherichia Coli Dan Salmonella Sp Pada Hari Pertama Dan Hari Kedua Di Depot Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 11(1), 22–31.
- Komang, A.D. I., Aryastana, P., Agung, S. D. R. A., & Kunc, K. (2018). Analisis Kebutuhan Air Bersih Masyarakat Kecamatan Petang. *Paduraksa*, 7(1), 41–52.
- Krisno, W., Nursahidin, R., Sitorus, R. Y., & Ananda, F. R. (2021). Penentuan Kualitas Air Minum Dalam Kemasan Ditinjau Dari Parameter Nilai Ph Dan Tds. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat 2021*, 416, 188–189.
- Kristanti, N. D., Warnaen, A., & Daning, D. R. A. (2017). Titik Kontrol Kritis Pada Pengolahan Susu Pasteurisasi Di Koperasi Unit Desa (KUD) Dau Kabupaten Malang. *Sains Peternakan*, 15(1), 1.
- Latupeirissa, A. N., & Manuhutu, J. B. (2020). Analisis Parameter Fisika Dan Kesadahan Air Pdam Wainitu Ambon. *Molluca Journal of Chemistry Education (MJoCE)*, 10(1), 1–7.
- Listiani, R., Fikra, T. S., & Danny K. (2024). Sistem Pemantauan Kualitas Air Mineral Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah*. 16 (1) 22 - 28.
- Malesi, W. A., & Don, J. P., (2024). Kandungan Total Dissolved Solids (TDS) dan Salinitas Air Tanah di Distrik Merauke. *Jurnal Sumber Daya Akuatik Indopasifik*. 8 (2) . 145 - 151.
- Mashadi, A., Surendro, B., Rakhmawati, A., & Amin, M. (2018). Peningkatan Kualiatas pH , Fe dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), 105–113.
- Mayori, A. R., & Islam, I. (2024). Analisis Kualitas Air Minum Ditinjau Dari

- Parameter TDS dan Ph pada Air Minum Dalam Kemasan. *Journal of Life Science and Technology Februari*, 2(1), 1–6.
- Mubarok, G.A. (2023) 4.019 Kasus Diare Terjadi di Cilegon Selama 2023, BABS Jadi Salah Satu Penyebabnya. Cilegon : Banten Raya.
- Mufrodi, Z., Suryani, D., Rustiawan, A., Studi, P., Masyarakat, K., & Dahlan, U. A. (2019). 55 Konsumsi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Pada Mahasiswa Consumption of Bottled Drinking Water (AMDK) for University Students. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 55–63.
- Mustofa, Arif . (2019). *Pengelolaan Kualitas Air untuk Akuakultur*. Jepara :UNISMU.
- Nadhila, H., & Nuzlia, C. (2021). Analisis Kadar Nitrit Pada Air Bersih Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Amina*, 1(3), 132–138.
- Nipu, L. P. (2022). Penentuan Kualitas Air Tanah sebagai Air Minum dengan Metode Indeks Pencemaran. *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*, 2(1), 106–111.
- Ohi, S., Kunusa, W. R., & Lukum, A. (2020). Kadar Fe(III) Pada Air Sumur Galian yang Dikonsumsi Masyarakat Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. *Jambura Journal of Chemistry*, 2(2), 62–69.
- Pahude, M. S. (2022). Analisis Kebutuhan Air Bersih Di Desa Santigi Kecamatan Tolitoli Utara Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 03(02), 4801–4810.
- Pakpahan, R. S., Picauly, I., & Mahayasa, I. N. W. (2015). Cemaran Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri Koliform pada Air Minum Isi Ulang. *Kemas: National Public Health Journal*, 9(4), 300.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 2 Tahun 2023. Tentang Syarat Baku Mutu Air Minum pasal 3 - 5.
- Prabowo, R. (2016). Kadar Nitrit Pada Sumber Air Sumur di kelurahan Meteseh, Kec. Tembalang, Kota Semarang. *Cendikia Eksakta*, 55(1), 55–

61.

- Pramesti, D. S., & Puspikawati, S. I. (2020). Analisis Uji Kekeruhan Air Minum Dalam Kemasan yang Beredar Di Kabupaten Banyuwangi. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 75–85.
- Purhadi, Lufianti Anita & Meity Mulya Susanti. (2017). Perbedaan Antara Air Minum Yang Dimasak Dengan Air Minum Ultraviolet Terhadap Adanya Bakteri Escherichia coli Di Kecamatan Karangrayung Kabupaten Grobogan. *Jurnal Sains Teknologi*, 5(2).
- Puspitasari, A. W., Ruzuqi, R., Ernawati, Sukmawati, S., Badaruddin, M. I., Amri, I., Hetharia, C., Latifah, Manurung, M., Tabalessy, R. R., Kamaruddin, M., & Abadi, A. S. (2022). Analisis Angka Lempeng Total Mikroba Pada Ikan Asin Di Kepulauan Ayau, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 4(3), 192–198.
- Putri, A. M., & Kurnia, P. (2018). Identifikasi Keberadaan Bakteri Coliform Dan Total Mikroba Dalam Es Dung-Dung Di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta [Identification of Coliform Bacteria and The Total Mikrobos in Dung-Dung Ice around Universitas Muhammadiyah Surakarta Campu. *Media Gizi Indonesia*, 13(1), 41–48.
- Putri, G. C., & Yushananta, P. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Dan Tds Berbasis Internet of Things. *Ikesma*, 18(4), 210.
- Rahmat, M. M., Kusnayat, A., & Eka, D. S. (2017). Perancangan Dan Realisasi Sistem Otomasi Alat Pencucian Galon Menggunakan Programmable Logic Controller (plc) Di Cv. Barokah Abadi. *EProceedings ...*, 4(2), 2627–2634.
- Riady, S. R., Maulana, D., Suwarno, A., & Nugroho, A. (2018). Implementasi Sistem Monitoring Suhu Pada Produk Makanan di Mesin Sterilisasi Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Internet of Things. *InComTech: Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 8(2), 121–132.

- Rifai, K. R., & Anissa, A. (2019). Verifikasi Metode Pengujian Coliform dalam Sampel Air Mineral. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 4(2), 45.
- Rika, K. S., Wulan, S. K., & Tris, P. H. (2022). Uji Angka Lempeng Total (ALT) dan Angka Kapang Khamir (AKK) Sediaan Sunscreen Spray Gel Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis Pengujian Angka Lempeng Total (ALT) dan Angka Kapang Khamir (AKK). *Jurnal Lumbung Farmasi*, 3(2), 298–302.
- Rismawati, L., Husaini, & Khairiyati, L. (2016). Efektifitas Pengolahan Air Minum Ditinjau Dari Kualitas Air Minum Berdasarkan Parameter Fisik, Kimia, Dan Biologi Di Ipa Ii Pinus Pdam Intan Banjar. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 3(2), 74–81.
- Rumondor, P. P., Porotu'o, J., & Waworuntu, O. (2014). Identifikasi Bakteri Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Kota Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 2(2), 4–7.
- Sakkangi, S. S., Leo, M. N. Z., Geografi, J., & Makassar, U. N. (2019). 11426-27013-1-Sm. 2(492).
- Sappewali, Muke Cindi Meisin, Armus Rakhmad & Siti Aminah. (2024). Pengaruh Variasi Ketebalan Media Filtrasi Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 15 (2), 33 - 42.
- Sefentry, A., & Masriatini, R. (2020). Pemanfaatan Teknologi Membran Reverse Osmosis (RO) Pada Proses Pengolahan Air Laut menjadi Air Bersih. *Jurnal Redoks*, 5(1), 58.
- Shofa, G. S., Badruzzaman, D. Z., & Harlia, E. (2024). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Dan Khamir Pada Media Isolation and Identification of Mold and Yeast on. *Media Pertanian*, 9(1), 10–26.
- Sipayung, I., Afriani, A., & Sulaksana, I. (2023). Pengaruh Lama

- Penyimpanan Pada Suhu Kamar Terhadap Kualitas Fisik Dan Mikrobiologi Daging Kambing Diawetkan Dengan Substrat Antimikroba *Lactobacillus Plantarum* BAF514 Yang Dikemas Vakum. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(1), 48–56.
- Sisca, V. (2016). Penentuan Kualitas Air Minum Isi Ulang Terhadap Kandungan Nitrat, Besi, Mangan, Keekeruhan, pH, Bakteri *E.coli* dan Coliform. *Chempublish*, 1(2), 21–31.
- Supriyantini, E., & Endrawati Hadi. (2015). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, (18), 1.
- Syahrizal, H., & Jailani, M. S. (2023). Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal QOSIM Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora*, 1(1), 13–23.
- Syauqy, A., & A.S, N. N. (2019). Hubungan Sumber Air Baku dengan PH dan Total Disolved Solid (TDS) Air Minum yang Bersumber dari Depot Air Minum Isi Ulang Kota Jambi. *Jambi Medical Journal*, 7(2), 184–189.
- Tamim Tamrin dan Miswar Tumpu. (2019). *Sistem Penyediaan Air Minum*. Makassar : IKAPI.
- Trisenag, D. W., Kalsum, U., & Rindes, R. (2023). Analisis Kualitas Air Isi Ulang Usaha Air Rebusan (UAR) Berdasarkan Standar Kesehatan di Kabupaten Merangin. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 12(2), 426.
- Wicaksono, B., Iduwin, T., Mayasari, D., Putri, P. S., & Yuhanah, T. (2019). Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. *Terang*, 2(1), 43–52.
- Yolanda, Y., Mawardin, A., Komarudin, N., Risqita, E., & Andina, J. (2023). *Laporan Hubungan Antara Suhu Salinitas PH Dan TD 2023*. 11(2), 522–530.
- Yuliastuti, F., Lutfiyati, H., Dianita, P. S., Hapsari, W. S., & Putri, M. (2017).

Identifikasi Kandungan Fitokimia dan Angka Lempeng Total (ALT) Ekstrak Daun Landep (*Barleria prioritis* L.). *University Research Colloquium*, 389–396.

Yunita, M., Hendrawan, Y., Yulianingsih, R., Keteknikan, J., Fakultas, P. –, & Kunci, K. (2015). Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (Total Plate Count) Dengan Metode Pour Plate. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 3(3), 237–248.