

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, R., Edwin, T., & Alawiyah, A. (2017). *Total Dissolved Solids (TDS) Air Sumur Gali Di Kecamatan Padang Utara*. Jurnal Dampak, Universitas Andalas Vol.14 No.1 Tahun 2017. Hal. 62–72
- Agustina, N. Afifah, I dan Naim, A. (2024). Analisis Kualitas Mikrobiologis Air Sungai melalui Deteksi Total Coliform dan *Escherichia coli* menggunakan Metode Most Probable Number (MPN) Abstrak *Analysis of Microbiological Quality of River Water through Detection of Total Coliform and Escherichia coli*. 2(September), 15211534. <https://proceeding.unisayogya.ac.id/index.php/prose-mnaslppm/article/download/940/428/2176>
- Alamsyah, S. (2006). Merakit sendiri alat penjernihan air untuk rumah tangga. *KawanPustaka*. [https://scholar.google.com/scholar_url?url=https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=k2bSCSVdGhYc&oi=fnd&pg=PA5&dq=Alamsyah,+S.+\(2006\).+Merakit+Sendiri+Alat+Penjernihan+Air+Untuk+Rumah+Tangga.+Kawan+Pustaka](https://scholar.google.com/scholar_url?url=https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=k2bSCSVdGhYc&oi=fnd&pg=PA5&dq=Alamsyah,+S.+(2006).+Merakit+Sendiri+Alat+Penjernihan+Air+Untuk+Rumah+Tangga.+Kawan+Pustaka)
- Alfatihah, A., Latuconsina, H., & Prasetyo, H. D. (2022). Analisis kualitas air berdasarkan parameter fisika dan kimia di perairan Sungai Patrean Kabupaten Sumenep. *Aquacoastmarine: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(2), 76-84.
- Aminah, S., & Wahyuni, S. (2018). Hubungan Konstruksi Sumur Dan Jarak Sumber Pencemaran Terhadap Total Coliform Air Sumur Gali Di Dusun 3A Desa Karang Anyar Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan. *Relationship Construction Well And Distance Source Pollution Against Total Coliform. Jurnal Analisis Kesehatan*, 7(1), 1–6. ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JANALISKES/article/view/921
- Andini, N. F. (2017). Uji Kualitas Fisik Air Bersih pada Sarana Air Bersih Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS) Nagari Cupak Kabupaten Solok. *Jurnal Kepemimpinan Dan Pengurusan Sekolah*, 2(1), 7–16.
- Ashari, A. dan Widodo, E. (2019). Hidrogeomorfologi Dan Potensi Mataair Lereng Baratdaya Gunung Merbabu. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(1), 48. <https://doi.org/10.22146/mgi.35570>
- Dewi, T. (2016). Laboratorium Penelitian dan Pengembangan FARMAKA tropis Fakultas Farmasi Universitas Mualawarman, Samarinda, Kalimantan Timur. Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA tropis Fakultas Farmasi Universitas Mualawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, April, 5–24.
- Fadillah, Q., & Nurafifah. (2020). *Efectiveness Of White Tumeric (Curcuma SPP) On Escherchia coli*. *Prima Medical Journal (Primer)*, 3(1), 1–9.

- Hamida, F. Aliya, L. Syafriana, V. dan Pratiwi, D. (2019). *Escherichia coli* Resistensi Antibiotik Asal Air Keran Di Kampus Istn. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 63–72. <https://doi.org/10.23917/jk.v12i1.8958>
- Handayani, S., Sudarti., dan Yusardhi. (2023). Analisis Kualitas Air Minum Berdasarkan pH Air Mineral dan Rebusan Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *OPTIKA : Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(2), 386.
- Harudu, L dan Yanti, D. (2019). Analisis Kualitas Fisika Kimia Air Hujan Di Desa Darawa Berdasarkan Standar Kualitas Air Bersih Di Kecamatan Kaledupatan Kabupaten Wakatobi. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 4(1), 70–81. <https://doi.org/10.36709/jppg.v4i1.5597>
- Hasanah, H., Rofiq, S. A., Nurdin, N., & Pitriani, P. (2023). Hubungan Akses Sanitasi Dasar Dan Kualitas Air Minum Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Puskesmas Ampana Barat. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(1), 118–125.
- Irfandi, J. (2013). Jenis-Jenis Sarana Air Bersih. <http://publichealth29.blogspot.com/2013/01/jenis-jenis-sarana-air-bersih.html>
- Irianto, Koes. 2013. Mikrobiologi Medis. Bandung : Alfabeta.
- Khasanah, U. K. N., & Ramli, M. (2022). *Studi Parameter Biologi dalam Analisis Kualitas Air Sumur di Desa Karakan, Kecamatan Weru, Kabupaten Sukoharjo*. *Jurnal Proceeding Biology Education Conference*, Vol.19 No.1 Hal. 69–74.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Kumala, I G. Astuti, N dan Sumadewi, N. (2019). Uji Kualitas Air Minum Pada Sumber Mata Air di Desa Baturiti, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan. *Higiene*, 5(492), 100105. <https://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/higiene/article/view/9748>
- Kusuma Sari, R., & Widyaningrum, A. (2023). Identifikasi bakteri *Escherichia coli* dan kualitas fisik air pada bak penampungan air umum terbuka di Desa Tapulaga Kecamatan Soropia. *Jurnal Kesehatan Malahayati*, 5(2), 115–122. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan/article/download/14234/pdf>
- Maliga, I., Lestari, A., Hasifah, H., & Sholihah, N. A. (2022). *Analysis of Basic Environmental Health Facilities Associated with Risk Factors of Diarrhea Among Toddlers*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2), 274–282.
- Marasabessy, I. Maelissa, N dan Serang, R. (2023). Evaluasi Ketersediaan Kebutuhan

- dan Penanggulangan Air Bersih di Dusun Lokki Desa Lokki Kecamatan Huamual Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Manumata*, 9(1), 47–56. <https://doi.org/10.48175/ijarsct-13062>
- Manetu, W. M., M'masi, S., & Recha, C. W. (2021). *Diarrhea Disease among Children under 5 Years of Age: A Global Systematic Review*. *Open Journal of Epidemiology*, 11(03), 207–221. <https://doi.org/10.4236/ojepi.2021.113018>
- Martani, N. (2020). Echerichia Coli (Efek Resistensi Merkuri Terhadap Resistensi Antibiotik). *Media Sains Indonesia*.
- Mujiyanto, M dan Muhammad, A. (2022). Analisis Kualitas Air Sumur di Sekitar Kampus Universitas Islam Indonesia. *Indonesian Journal of Laboratory*, 5(3), 105. <https://doi.org/10.22146/ijl.v5i3.79095>
- Nanda, M., Fitri, A., Purba, H., Gultom, K., Sari, K. S., Muthmainah, N., & Ramadhan, F. (2023). Analisis Parameter Fisik (Kekeruhan, Bau, Rasa) Dan Uji Kandungan Besi (Fe) Pada Sumur Gali Dan Sumur Bor Di Kelurahan Bantan, Kecamatan Medan Tembung. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, Vol.4 No.3 Tahun 2023 Hal. 2993–2997.
- Prasetyo, H. D., & Ramadhan, M. (2021). *Quality profile of riparian zone and vegetation quality in Amprong river, Tumpang district based on QBR index and NDVI*. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 9(3), 229–236.
- Putri, N.L.N.D.D., Sudarma, N dan Prihatiningsih, D. (2018). Studi Kelayakan Mata Air Sebagai Sumber Air Minum Tanpa Pengolahan Di Desa Kukuh, Tabanan. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/sintesa/article/view/509/441>
- Radji, M. (2010) Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran. Jakarta : EGC.
- Rahayu, A dan Gumilar, M. (2017). Uji Cemarkan Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung Dengan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 50. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.13112>
- Rahayu, W. P. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, analisis dan kajian risiko.
- Rahmawati, S., & Wahyuni, R. (2022). Jenis sarana dan kualitas bakteriologi sumber air bersih di Desa Bale Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala. *Jurnal Diskursus Ilmiah Kesehatan*, 2(1), 33–40. <https://www.journalmpci.com/index.php/jdik/article/download/246/132>
- Ramadhan, M. (2021). Metode Penelitian (A. A. Effendy, Ed.; 1st ed.). Cipta Media Nusantara (CMN).

- Rifai, K. R., & Anissa. (2019). Verifikasi Metode Pengujian *Coliform* dalam Sampel Air Mineral *Verification of Coliform Testing Methods in Mineral Water Samples*. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 4(2), 45.
- Rompas, T. M., Rotinsulu, W. C., & Polii, J. V. B. (2019). Analisis Kandungan *E-Coli* Dan Total *Coliform* Kualitas Air Baku Dan Air Bersih Pam Manado Dalam Menunjang Kota Manado Yang Berwawasan Lingkungan. *Cocos*, 1(5), 1-13.
- Sabudi, I dan Hendrayana, M.(2017). Identifikasi Bakteri *Eschericia coli* O157 dengan Media Sorbitol Mac Conkey Agar (SMAC) Pada Buah Semangka Potongan Dari Pedagang Buah kaki Lima di Kota Denpasar. *Jurnal Medika*, 6(7), 1–7.
- Sabila N, & Setyaningrum D. (2023). Analisis *Coliform* dan *Colifecal* pada Air dari Berbagai Sumber Menggunakan Metode MPN (Most Probable Numbers). *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 3(2), 54–60.
- Saputra, H. (2023). Parameter Kualitas Air. In Pt.Suri Tani Pemuka (Issue September).
- Sari, D. P., Rahmawati, R., & PW, E. R. (2019). Deteksi dan identifikasi genera bakteri coliform hasil isolasi dari minuman lidah buaya. *Jurnal Labora Medika*, 3(1), 29-35.
- Shadiqi, M. Muluk, H dan Milla, M. (2019). *Experiment Replication: A Proposed Solution for Developing Psychological Research in Indonesia*. *ANIMA Indonesian Psychological Journal*,33(4).<https://doi.org/10.24123/aipj.v33i4.1795>
- Sodik dan Siyoto. (2015). Dasar Metodologi Penelitian Dr. Sandu Siyoto, SKM, M.Kes M. Ali Sodik, M.A. 1. Dasar Metodologi Penelitian, 83–84.
- Soegijanto, S. (2016). Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia. Airlangga University Press., 8(8).
- Sudana, I. M. (2018). Tinjauan Kualitas Fisik Dan Bakteriologis Air Pancuran Guok Di Desa Kaba-Kaba Kediri Tabanan Tahun 2018. Repositori Poltekkes Denpasar. <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/375/>
- Sugiyono. (2020). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D.
- Ummiyati, M., Handayani, S., & Purnama, R. (2024). Variabilitas Kualitas Air Sepanjang Hari Akibat Aktivitas Masyarakat di Sekitar Sumber Air.
- Vikahadi, N. Wicaksono, AP, Nugroho, NE & Gomerreuzzaman, M. (2023). Analisis Kualitas Air sebagai Air Bersih pada Sumber Mata Air Hutan Bambudi Desa Sumber mujur,Kecamatan Candipuro, KabupatenLumaja. 1–11.
- Wardhany, S. (2015) Analisa Bakteri Coliform Pada Air Minum Dengan Menggunakan Metode Most Probable Number (MPN). Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

Zikra, W. Amir, A & Putra, A. (2018). Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* (E.coli) pada Air Minum di Rumah Makan dan Cafe di Kelurahan Jati serta Jati Baru Kota Padang. Jurnal Kesehatan Andalas, 7(2), 212.

<https://doi.org/10.25077/jka.v7i2.804>

Zulkarnain, M. (2021). Penjernihan Air Metode Filterisasi Pipa Bersusun menggunakan Abu Cangkang Sawit Sebagai alternatif Pengganti Arang Kayu. Seminar Nasional Industri Dan Teknologi (SNIT),12–14.

<https://materikimia.com/wp-content/uploads/2018/04/Kertas-Indikator-Universal.jpg>