

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Sini, M.K., Maharmah, R.A., Abulebdah, D.H., & Al-Sabi, M.N.S. (2023). "Isolation and Identification of Coliform Bacteria and Multidrug-Resistant *Escherichia coli* from Water Intended for Drug Compounding in Community Pharmacies in Jordan." *Healthcare (Switzerland)* 11(3):1–10. doi: 10.3390/healthcare11030299.
- Agustina, Y., & Atina, A. (2022). "Analisis Kualitas Air Anak Sungai Sekanak Berdasarkan Parameter Fisika Tahun 2020." *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (JUPITER)* 4(1):13. doi: 10.31851/jupiter.v4i1.7875.
- Aini, I. N. M., & Hidayati, N. W. (2023). "Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan Politeknik Medica Farma Husada Mataram." 9(2):46–56.
- Anamevia, I. L., Susanto, B. H., & Cahyani, S. D. (2023). "Pengaruh Jarak Tempat Pembuangan Sementara (TPS) Borobudur Terhadap Tingkat Pencemaran Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Air Sumur." *Jurnal Kesehatan Tambusai* 4(3):2695–2700.
- Anggun, A. R., Sanjaya, R. E., Kadaria, U., & Asbanu, G. C. (2024). "Pengolahan Air Sumur Bor Menjadi Air Bersih Menggunakan Proses Koagulasi-Filtrasi." 9(2):53–60.
- Baktiar, S., Sahdan, M., & Setyobudi, A. (2022). "Media Kesehatan Masyarakat Kandungan Pestisida Dalam Air Sumur Gali di Area Media Kesehatan Masyarakat." 4(1):100–107.
- Basri, La. (2019). "Potret Sarana Air Bersih Sumur Gali di Wilayah Kerja Puskesmas Nania Kota Ambon." *Kontaminasi Bakteri Escherichia Coli Pada Makanan Jajanan Di Pasar Mardika Kota Ambon* 4(2):54–58.
- Citra, C. T., & D. W. Balebu. (2022). "Gambaran Sarana Sanitasi Dasar di Desa Mondowe, Kecamatan Petasia Barat, Kabupaten Morowali Utara: *Description of Basic Sanitation Facilities in Mondowe*" *Buletin Kesehatan* 1(September):1–7.
- Darmiati, & Nilawati. (2020). "Peningkatan pengetahuan pada masyarakat tentang konstruksi sumur gali dan bak penampungan limbah serta jarak yang aman terhadap sumber pencemar."
- Darwis, H., & Sc, M. (2018). *Pengelolaan Air Tanah. Yogyakarta: Pena Indis.*
- Dewi, Ivani Rahma. (2021). "Gambaran Konstruksi Sumur Gali Di Desa Bumidaya Kecamatan Palas Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021."
- Efrida, Rizki. (2019). "Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal Untuk Peningkatan Produktivitas Usaha Tani Desa Sambirejo Kabupaten Langkat." *Ihsan ...* 1(2):12–26.
- Elvi Rusmiyanto P.W, Dian Purnama Sari Rahmawati,. (2019). "Angka Paling Mungkin (Most Probable Number/MPN) Coliform Sampel Minuman Lidah

- Buaya Di Pontianak.” *Jurnal Protobiont* 8(1):59–63. doi: 10.26418/protobiont.v8i1.30861.
- Gilang Ramadhan, Narto, Naris Dyah Prasetyawati. (2021). “Pengaruh Variasi Ketebalan Arang Tempurung Kemiri dan Limbah Industri Genteng dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur.”
- Gufran, Muhammad, dan Mawardi Mawardi. (2019). “Dampak Pembuangan Limbah Domestik terhadap Pencemaran Air Tanah di Kabupaten Pidie Jaya.” *Jurnal Serambi Engineering* 4(1):416. doi: 10.32672/jse.v4i1.852.
- Hadidjah, Kemala. (2020). “Analisa Tingkat Pencemaran Air pada Sumur Gali Rt 15, Desa Bangun Rejo, Kecamatan Tenggarong Seberang.” *Buletin Loupe* 15(02):36. doi: 10.51967/buletinloupe.v15i02.39.
- Hamzar, H., Suprpta, S., & Arfan, A. (2021). “Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal Untuk Keperluan Air Minum Di Kelurahan Bontonompo Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa.” *Jurnal Environmental Science* 3(2). doi: 10.35580/jes.v3i2.20048.
- Hariet Rinancy, Puteri, Ade Dita. (2021). “Hubungan Sistem Pembuangan Limbah Rumah Tangga Dan Kontruksi Sumur Gali Dengan Kualitas Fisik Air Di Wilayah Kerja Puskesmas Salo.” 5(April):228–35.
- Hasanah, H. U., Suryani, F. A., & Wulandari, Y. D. (2023). “Uji Kualitas Air Sumur Berdasarkan Kandungan Bakteri Coliform Non Fecal Sebagai Sumber Belajar Mata Kuliah Mikrobiologi.” *JERNIH : Journal of Environmental Engineering and Hygiene* 1(01):12–24. doi: 10.31537/jernih.v1i01.1086.
- Hartati, Gini. (2021). “Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Jaringan Distribusi Air Dengan Metode Aritmatik.” *Jurnal Ilmu Sipil* 05(01):19–27.
- Helma Novita Rolisa, & Leila Muhelni. (2024). “Hubungan Jarak Jamban Terhadap Kandungan Bakteri Fecal Coliform Pada Air Sumur Gali Desa Kuranji Di Nagari Lubuk Jantan.” *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik* 2(3):56–64. doi: 10.61132/venus.v2i3.301.
- Hidayat, A., & Kusnadi, D. “Keberlanjutan Pelayanan Air Bersih Di Perumda Air Minum Tirta Medal Kabupaten Sumedang.” *Journal of Regional Public Administration (JRPA)* 5:68–78.
- Isnika, Rina, dan Nida Zulfah. (2025). “Analisis Bakteri Total Coliform dan Escherichia Coli pada Air Bersih di Lingkungan Universitas Islam Indonesia Menggunakan Media Chromogenic Coliform Agar.” X(1):11651–55.
- Jiwintarum, Y., Agrijanti, A., & Septiana, B. L. (2018). “Coliform Most Probable Number (MPN) With Varieties of Media Volume Lactose Broth Single Strength (LBSS) and Lactose Broth Double Strength (LBDS).” *Jurnal Kesehatan Prima* 11(1):11. doi: 10.32807/jkp.v11i1.17.
- Kementerian Kesehatan. (2023). “Permenkes No. 2 Tahun 2023.” *Kemenkes Republik Indonesia* (55):1–175.
- Kinasih, N. S., Budiono, Z., & Suparmin, S. (2023). “Hubungan antara Konstruksi

Sumur Gali dan Jarak Sumber Pencemar dengan Kandungan *Escherichia coli* pada Sumur Gali Desa Pliken, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas Tahun 2022.” *Buletin Keslingmas* 42(2):70–76. doi: 10.31983/keslingmas.v42i2.9760.

Korniasih, N.W, Sumarya, I. M. (2021). “Total Coliform Dan *Escheria Coli* Air Sumur Bor Dan Sumur Gali Di Kabupaten Gianyar.” *Jurnal Widya Biologi* 12(02):90–97. doi: 10.32795/widyabiologi.v12i02.2142.

Lestari, F., Susanto, T., & Kastamto, K. (2021). “Pemanenan Air Hujan Sebagai Penyediaan Air Bersih Pada Era New Normal Di Kelurahan Susunan Baru.” *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan* 4(2):427.

Liana, Widiyanti Baiq. (2019). “Studi Kandungan Bakteri *E. coli* pada Air Tanah (Confined Aquifer) di Permukiman Padat Desa Dasan Lekong, Kecamatan Sukamulia.” *Jurnal Geodika* 3(1):1–12.

Meilasari, F., Sutrisno, H., & Purwoko, B. (2023). Analisis Sebaran Lindi di Sekitar Kawasan TPA Batu Layang Berdasarkan Nilai Resistivitas: *Analysis of Leachate Distribution Around Batu Layang TPA Area Based on Resistivity Value*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(1), 010-020.

Nasional, Badan Standarisasi. (2022). “SNI 9063:2022 Metode pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi.” 39.

Ningsih, W., Kamaluddin, M., & Alfian, R. (2021). “Hubungan Media Pembelajaran dengan Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran PAI di SMP Iptek Sengkol Tangerang Selatan.” *Tarbawai: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 6(01):77–92.

Nipu, Lidia Paskalia. (2022). “Penentuan Kualitas Air Tanah sebagai Air Minum dengan Metode Indeks Pencemaran.” *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application* 2(1):106–11.

Novarianti, Amsal. (2022). “Pengaruh Konstruksi Sumur Gali Dan Jarak Sumber Pencemar Terhadap Kualitas Bakteriologis Air di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo.” 16(2):170–74.

Paparang A, Sondakh R, Maddusa S. (2021). “Gambaran Kandungan Coliform dan *Escherichia Coli* Pada Sumur Warga Di Sepanjang Sungai Balang Kota Manado.” *Jurnal KESMAS* 10(6):107–16.

Patmawati, Sukmawati. (2019). “Menurunkan Bakteri Total Coliform Wai Sauq Bantaran Sungai Mandar Dengan Chlorine Diffuser.”

Poerwati, S. (2021). Penurunan Angka Kuman Air Minum Dengan Metode Maserasi Daun *Ipomoea carnea*. *Jurnal Teknokas*, 14(1), 44-48.

Prasetyani, N. K. D. S. (2023). “Hubungan Kondisi Fisik Sumur Gali Dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Di Desa Anturan Kecamatan Buleleng Kabupaten Buleleng Tahun 2023.” 1–23.

Putri, A. D., Suksmerri, M. R., & Mahaza, D. (2023). “Gambaran Risiko Pencemaran Dan Kandungan Coliform Air Sumur Gali Di Kenagarian Gurun

Panjang Kapuh Kecamatan Koto XI Tarusan.” 1(2):12–18.

- Qorni, R. W. A., Husin, H., Sarkawi, S., Ramon, A., & Kosvianti, E. (2022). “Hubungan Jarak Dan Sanitasi Kandang Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Air Sumur Di Desa Bangkahan Kecamatan Kampung Melayu Kota Bengkulu.” *Jurnal Ilmiah* 17(3):212–25.
- Rahayu, P., Joko, T., & Dangiran, H. L. (2019). “Hubungan Faktor Risiko Pencemaran Sumur Gali Dengan Kualitas Bakteriologis Di Lingkungan Pemukiman RW IV Kelurahan Jabungan Kota Semarang.” *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 7(3):156–63.
- Rahmawati, A. N., Utami, D. W., Saryanti, D., & Kurniaaji, B. (2024). “Analisis *Most Probable Number* (MPN) Coliform dan *Escherichia coli* Pada Air Sumur Bor di Pemukiman Warga Kelurahan Pucangsawit Surakarta.” 23(2):146–52.
- Ratumbanua, F. J., Warouw, F., & Akili, R. H. (2021). “Identifikasi Kandungan *Escherichia Coli* Air Sumur Gali Dan Konstruksi Sumur Di Desa Popoh Kecamatan Tombariri.” *Jurnal KESMAS* 10(6):124–33.
- Rolia, E., Oktavia, C., Rahayu, S. R., Fansuri, M., & Mufidah, M. (2023). “Penyediaan Air Bersih Berbasis Kualitas, Kuantitas Dan Kontinuitas Air.” *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi) : Jurnal Program Studi Teknik Sipil* 12(2):155. doi: 10.24127/tp.v12i2.2594.
- Ronald droste, Ronald Gerl. (2018). “*Theory and practice of water and wastewater treatment.*” *Choice Reviews Online* 34(08):34-4491-34-4491.
- Sandi, E. (2021). “Uji Cemar Coliform Dan *Escherichia Coli* Pada Air Sumur Desa Macah Kecamatan Suka Makmue Kabupaten Nagan Raya.” *Skripsi*.
- Saputri, E. T., & Efendy, M. (2020). “Kepadatan bakteri coliform sebagai indikator pencemaran biologis di perairan pesisir sepuluh kabupaten bangkalan.” 1(2):243–49.
- Sasmita, H., Sapriana, S., & Sitorus, S. B. M. (2022). “Hubungan Pemanfaatan Sarana Sanitasi Terhadap Kejadian Stunting Tahun 2022.” *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan* 16(1). doi: 10.33860/jik.v16i1.753.
- Sianipar, H. F., Sijabat, A., Sinaga, C. V. R., Sinaga, M. P., Sianturi, T., & Barat, W. O. B. (2022). “Penyuluhan Dampak Bakteri Coliform Fecal bagi Kehidupan Biota Air bagi Warga Simalungun.” 4(4):1428–33.
- Siswandi, E., Abdullah, T., Majdi, M., & Maskur, M. (2020). “Hubungan Antara Jarak Sungai Sebagai Sumberpencemar Dengan Kandungan Coliform Pada Sumur Gali.” *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)* 6(2):129–35. doi: 10.20527/jukung.v6i2.9254.
- Sudiartawan, Arya Bawa, Juliasih. (2020). “Uji Cemar Coliform Dan *Escherichia Coli* Pada Air Sumur Gali Disekitar Tempat Pemotongan Ternak Banjar Keden Desa Ketewel Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar.” *Jurnal Widya Biologi* 11(01):20–29. doi: 10.32795/widyabiologi.v11i01.567.
- Suryani, Fitri, Erma Gustina, Maria Ulfah. (2022). “Analisis Kualitas Fisik dan

Risiko Kontaminasi Terhadap Kandungan Bakteriologis Pada Sumur Gali di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan OKU 2021.” *Jurnal Kesehatan Saemakers PERDANA* 5(1):85–96. doi: 10.32524/jksp.v5i1.393.

Syafarida, U. Y., Jati, D. R., & Sulastrri, A. (2022). “Analisis Hubungan Konstruksi Sumur Gali dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Jumlah Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali (Studi Kasus: Desa PAL IX, Kecamatan Sungai Kakap).” *Jurnal Ilmu Lingkungan* 20(3):437–44. doi: 10.14710/jil.20.3.437-444.

Tika, Triana, & Lilia Deli. (2023). “Hubungan Kondisi Fisik Dan Sanitasi Sumur Gali Terhadap Keberadaan Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali.” *Media Informasi* 19(2):56–66. doi: 10.37160/mijournal.v19i2.295.

Triwulandari, A. H., & Cahyonugroho, O. H. (2023). “Analisis Kualitas Air Permukaan Sungai Gandong Bojonegoro.” *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi* 2(6):1080–87. doi: 10.55123/insologi.v2i6.2829.

Wardani, Gusti Rikki. (2021). Analisis MPN (Most Probable Number) Bakteri Coliform Pada Air Sumur Penduduk Yang Bermukim Disepanjang Sungai Lamandau, Desa Batu Kotam, Kecamatan Bulik, Kabupaten Lamandau, Kalimantan Tengah. Vol. 75.

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. doi: 10.33322/terang.v2i1.536.

Winarmi, Putu Bintang Wahyu. (2024). “Hubungan Konstruksi Sumur Dengan Risiko Kontaminasi Pada Sumur Gali Di Desa Bungkulan Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Tahun 2024.”

Yulistiani, R., Raharjo, D., Sarofa, U., & Sabrina, D. A. (2023). “Tingkat cemaran bakteri Coliform dan Escherichia coli pada makanan dan minuman sebagai dampak kondisi higiene sanitasi di Sentra Kuliner Penjaringan Sari, Surabaya.” *Teknologi Pangan: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian* 14(1):3565. doi: 10.35891/tp.v14i1.3565.

Yustiani, Y. M., Hasbiah, A. W., & Fuad, R. (2017). “Pengaruh Kondisi Fisik dan Jarak Sumur Gali dengan peternakan Sapi Terhadap Kandungan Bakteri Coliform air Sumur Gali Di Desa Sukajaya kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat.” 1(1):19–24.