

DAFTAR PUSTAKA

- Afiatun, E., Wahyuni, S., Hamdan, F., 2019. Perbandingan Komposisi Koagulan Biji Kelor (*Moringanoleifera*), Biji Asam Jawa (*Tamarindusindica* L) Dan Aluminium Sulfat ($Al_2(SO_4)_3$) Untuk Menurunkan Kekeruhan Air Sungai Citarum Atas Ciparay Kabupaten Bandung. *Journal Of Community Based Environmental Engineering And Management* 2. <https://doi.org/10.23969/Jcbeem.V2i1.1453>
- Agresti, A., 2018. *Statistical Methods For Social Sciences*, Pearson Education, Inc.
- Alhamda, S., Sari, M., Herawati, N., 2021. Analisis Kualitas Fisik Dan Bakteriologi (E-Coli) Air Sumur Gali Di Jorong Koto Kaciak Kanagrian Magek Kecamatan Magek. *Jurnal Sehat Mandiri* 16. <https://doi.org/10.33761/Jsm.V16i2.338>
- Alihar, F., 2018. Penduduk Dan Akses Air Bersih Di...| Fadjri Alihar Penduduk Dan Akses Air Bersih Di Kota Semarang (Population And Access To Clean Water In Semarang City), *Jurnal Kependudukan Indonesia* |.
- Amnan, A., Naelasari, D.N., 2023. Pengaruh Saluran Pembuangan Air Limbah (Spal) Terhadap Kualitas Fisik Air Sumur Gali Di Desa Telagawaru Wilayah Kerja Puskesmas Labuapi. *Jambura Journal Of Health Sciences And Research* 5. <https://doi.org/10.35971/Jjhsr.V5i2.18364>
- Apha; Awwa And Wef, 2017. *Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater*. American Public Works Association.
- Aronggear, T.E., Supit, C.J., Mamoto, J.D., 2019. Analisis Kualitas Dan Kuantitas Penggunaan Air Bersih Pt . Air Manado Kecamatan Wenang. *Jurnal Sipil Statik* 7.
- Asnawi, I., 2023. *Parameter Kualitas Air*, Get Press Indonesia.
- Atmaja, A.D., Wilopo, W., Warmada, I.W., 2025. Pencemaran Besi Dan Mangan Pada Airtanah Di Kota Palu, Sulawesi Tengah. *Journal Of Applied Geoscience And Engineering* 4. <https://doi.org/10.37905/Jage.V4i1.31239>
- Bergman, T.L., Lavine, A.S., 2017. *Fundamentals Of Heat And Mass Transfer* Eight Edition, Wiley.
- Efri Malisa Dwi Putri, 2015. Hubungan Higiene Sanitasi Dengan Kontaminasi Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Tahun 2015. Ekp.

- Harijyanti, D., Saputri, R., Faziati, U., Desma Arifa, Dan, Article, R., 2026. Analisis Kualitas Air Tanah Sumur Bor Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia Dan Mikrobiologi Di Lingkungan Kampus Universitas Bangka Belitung.
- Hasyyati, N.A., Nurmi, N., Ilahude, Z., 2023. Analisis Kandungan Unsur Hara Mikro (Mn, Fe, Zn), C-Organik Dan Kadar Air Pada Lahan Jagung (*Zea Mays L.*) Di Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (Jlpt)* 2. <https://doi.org/10.56722/Jlpt.V2i2.21707>
- Hernaningsih, T., Yudo, S., 2018. Alternatif Teknologi Pengolahan Air Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Di Daerah Pemukiman Nelayan Studi Kasus Perencanaan Penyediaan Air Bersih Di Daerah Pedesaan Nelayan Kab. Pasir, Kalimantan Timur. *Jurnal Air Indonesia* 3. <https://doi.org/10.29122/Jai.V3i1.2316>
- Ikbil Nur, Andi Rezki Amelia, Sumiaty, 2021. Hubungan Konstruksi Sumur Dengan Kualitas Air Sumur Gali Di Kelurahan Bitowa Kota Makassar. *Window Of Public Health Journal* 2. <https://doi.org/10.33096/Woph.V2i5.284>
- Katki, H.A., Berndt, S.I., Machiela, M.J., Stewart, D.R., Garcia-Closas, M., Kim, J., Shi, J., Yu, K., Rothman, N., 2023. Increase In Power By Obtaining 10 Or More Controls Per Case When Type-1 Error Is Small In Large-Scale Association Studies. *Bmc Med. Res. Methodol.* 23. <https://doi.org/10.1186/S12874-023-01973-X>
- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat, 2017. Panduan Pembangunan Perumahan Dan Permukiman Dan Perdesaan. Dasar-Dasar Rumah Sehat.
- 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. <https://doi.org/10.31983/Keslingmas.V42i2.9760>
- Latupeirissa, A.N., Manuhutu, J.B., 2020. Analisis Parameter Fisika Dan Kesadahan Air Pdam Wainitu Ambon. *Molluca Journal Of Chemistry Education (Mjoce)* 10. <https://doi.org/10.30598/Mjocevol10iss1pp1-7>
- Li, Y., Guo, H., Gao, Z., Ke, T., Zhu, Z., Cao, Y., Su, X., Wu, X., 2023. Phosphorus In Shallow And Deep Groundwater: Importance Of P/Fe Ratio In Fe(II) Oxides In Aquifer Sediments. *J. Hydrol. (Amst)*. 623. <https://doi.org/10.1016/J.Jhydrol.2023.129860>

- Mardeansyah, Y.D., Ma'arief, M.S., 2022. Tinjauan Pengelolaan Sarana Air Bersih Desa Permu Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Melalui Program Pdam. *Statika: Jurnal Teknik Sipil* 8.
- Mardhia, D., Abdullah, V., 2018. Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis* 18. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V18i2.860>
- Mayasari, R., Hastarina, M., 2018. Optimalisasi Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Dan Poli Aluminium Klorida (Pac) (Studi Kasus Pdam Tirta Musi Palembang). *Jurnal Integrasi* 3.
- Muhammad Hasnin, Rosita, R., Sulasmi, S., 2023. Penerapan Penyaringan Air Bersih Menggunakan Media Sederhana Di Areal Lingkar Tambang Nhm Desa Ngofabubawa Kecamatan Malifut Kabupaten Halmahera Utara. *J-Abdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 3. <https://doi.org/10.53625/Jabdi.V3i3.6277>
- Nurhakim, A., Firdaus, M., 2022. Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Mendukung Keberlanjutan Sumber Daya Air Di Kota Pare-Pare. *Jurnal Teknik Hidro* 15.
- 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* 19. <https://doi.org/10.25077/Dampak.19.1.1-7.2022>
- Putri, E.S., 2017. Analisis Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Konstruksi Sumur Gali Terhadap Kualitas Sumur Gali. *Prosiding Seminar Nasional Usm* 24, Agustus.
- Putri, N.P., Z, A.F., 2020. Manfaat Air Minum Bagi Kesehatan Peserta Didik Pada Tingkat Mi/Sd. *Al-Adzka: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah* 10. <https://doi.org/10.18592/Aladzkapgmi.V10i1.3622>
- Saba, R.I., Maddusa, S.S., Umboh, J.M.L., 2019. Higiene Sanitasi Dan Kandungan Bakteri Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu) Di Wilayah Kerja Puskesmas Aertembaga Kota Bitung. *Jurnal Kesmas Universitas Sam Ratulangi* 8.
- Sahu, M., Shrivastava, A., Jhariya, D.C., Diwan, S., Subhadarsini, J., 2024. Evaluation Of Correlation Of Physicochemical Parameters And Major Ions Present In Groundwater Of Raipur Using Discretization. *Measurement: Sensors* 34. <https://doi.org/10.1016/J.Measen.2024.101278>
- Saputro, E.A., Kusuma, M.R., Bobsaid, A.A., 2022. Pemetaan Potensi Sumber Mata Air Di Desa Giripurno, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Enmap*. 3. <https://doi.org/10.23887/Em.V3i1.46215>

- Sari, M., Huljana, M., 2019. Analisis Bau, Warna, Tds, Ph, Dan Salinitas Air Sumur Gali Di Tempat Pembuangan Akhir. *Alkimia : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan* 3. <https://doi.org/10.19109/Alkimia.V3i1.3135>
- Sastrawan, F.D., Latifan, J.A., 2019. Estimasi Kedalaman Akuifer Dangkal Daerah Tpa Manggar Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. *Jst (Jurnal Sains Terapan)* 5. <https://doi.org/10.32487/Jst.V5i2.663>
- Setiawati, E., Suprpto, P.K., Sunaedi, N., Pk, M., Al-Ma'arif Banjar, Y., 2022. Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik Masyarakat Di Sekitar Tpa Sampah Kota Banjar. *Journal Of Geography Education Universitas Siliwangi* 3.
- Sistem Informasi Wilayah dan Tata Ruang Bali. (2026). *Peta jenis tanah Provinsi Bali*.
- Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., Lestari, S., 2016. Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan Di Lereng Selatan Gunungapi Merapi (Springs Management For Sustainability Domestic Water Supply In The South West Of Merapi Volcano Slope). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan* 23. <https://doi.org/10.22146/Jml.18779>
- Sudiana, I.M., Sudirgayasa, I.G., 2020. Analisis Cemarkan Bakteri Coliform Dan Eschericia Coli Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi* 20.
- Sugiyono, 2024. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D – Mpkk – Toko Buku Bandung. Alfabeta Cv.
- Suhadi, S., 2019. Kajian Indeks Bias Terhadap Air Keruh Menggunakan Metode Plan Paralel. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya (Jupiter)* 1. <https://doi.org/10.31851/Jupiter.V1i1.3121>
- Syafarida, U.Y., Jati, D.R., Sulastris, 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. <https://doi.org/10.14710/Jil.20.3.437-444>
- Tamjidillah, M., Nizar Ramadhan, M., 2021. Air Bersih : Perkembangan Dan Teknologi Pengolahannya. Cv. Irdh.
- Udeigwe, T.K., Eze, P.N., Teboh, J.M., Stietiya, M.H., 2011. Application, Chemistry, And Environmental Implications Of Contaminant-

Immobilization Amendments On Agricultural Soil And Water Quality.
Environ. Int. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2010.08.008>

Yoga, G.A.P.R., Astuti, N.P.W., Sanjaya, N.N.A.S., 2020. Analisis Hubungan Kondisi Fisik Dengan Kualitas Air Pada Sumur Gali Plus Di Wilayah Kerja Puskesmas Ii Denpasar Selatan. *Hygiene* 6.

Yuliani, N., Lestari, N.A., 2017. Kualitas Air Sumur Bor Di Perumahan Bekas Persawahan Gunung Putri Jawa Barat. Seminar Nasional Dan Gelar Produk.

Zaman, N., Hidayah Nasution, N., Andi Susilawaty, I., Sitorus, E., Mohamad, E., Rodhiyah Muhammad Amin Syam, Z., Murtini, S., Rois Julhim S.Tangio, I., Rudiansyah, Haryanti, S., 2023. Manajemen Kualitas Air. Yayasan Kita Menulis, Makassar.

Zhao, M., Jiang, Y., Jia, Y., Lian, X., Feng, F., Shang, C., Zang, Y., Xi, B., 2023. Anthropogenic Perturbation Enhances The Release Of Geogenic Mn To Groundwater: Evidence From Hydrogeochemical Characteristics. *Science Of The Total Environment* 891. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164450>