

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, N. N. (2024). Pengaruh jarak tangki septik terhadap adanya pencemaran bakteri pada air sumur gali: Sebuah tinjauan literatur. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 4299–4307.
- APHA, AWWA, & WEF. (2017). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (23rd ed.)*. American Public Health Association.
- Arianto, Y., Yupi, H. M., & Saputra, R. H. (2023). Analisis Pola Aliran Air Tanah Di Sekitar Saluran Pembuang Pada Lahan Gambut Tropis Dengan Fungsi Lahan Pertanian. *Jurnal Basement*, 1(2), 114-122.
- 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*, Vol.7 No.12.
- Ayi Fajarwati. (2008). Perencanaan Sistem Penyaluran Air Buangan Domestik Kota Palembang (Studi Kasus : Kecamatan Ilir Timur I dan Kecamatan Ilir Timur II). *Environmental Engineering Study Programme*. ITB : Bandung
- Badan Geologi, (2012). *Peta Geologi Bersistem Jawa skala 1:100.000, Lembaar Yogyakarta 1408-2 & 1407-5*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Badan Informasi Geospasial. (2018). *Data DEMNAS Resolusi 0.27 arcsecond: IFSAR, TerraSAR-X, ALOS PALSAR dan data Mass Point RBI*. Cibinong: Pusat Pemetaan Rupabumi dan Toponim, Badan Informasi Geospasial.
- Badan Informasi Geospasial. (2018). *Shapefile Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) Skala 1:25.000*. Cibinong: Badan Informasi Geospasial.
- Badan Informasi Geospasial. (2020). *Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) skala 1:25.000, Lembar 1408-224*. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bantul. (2024). *Sistem Informasi Data Statistik Terpadu (Sedata Sebantul)*. Diakses dari <https://sedata.bantulkab.go.id>
- Badan Pusat Statistika. (2019). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2019*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistika. (2020). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2020*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistika. (2021). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2021*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistika. (2022). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2022*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.

- Badan Pusat Statistika. (2023). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2023*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistika. (2024). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2024*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 2398:2017-Tangki Septik: Persyaratan Desain dan Konstruksi*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2022). *SNI 9063:2022-Metode Pengambilan Contoh Uji Air dan Air Limbah untuk Parameter Mikrobiologi*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). *RSNI 9294:2024-Tata Cara Perencanaan dan Pemasangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Tangki Biofilter*. Jakarta: BSN.
- Baird, R. B., Eaton, A. D., & Rice, E. W. (Eds.). (2017). *Standard methods for the examination of water and wastewater* (23rd ed.). Washington, DC: American Public Health Association, American Water Works Association, & Water Environment Federation.
- Bodkhe, S. Y. (2009). A modified anaerobic baffled reactor for municipal wastewater treatment. *Journal of Environmental Management*, 90(8), 2488–2493.
- Chandra, B. (2007). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Chigor, V. N., Umoh, V. J., Okuofu, C. A., Ameh, J. B., Igbinosa, E. O., & Okoh, A. I. (2012). Water quality assessment: surface water sources used for drinking and irrigation in Zaria, Nigeria are a public health hazard. *Environmental Monitoring and Assessment*, 184(6), 3389–3400.
- Davis, S., & Wiest, R. D. (1977). *Hydrogeology*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Bantul. (2024). *Data Curah Hujan Bulanan Tahun 2020-2024*. Bantul: Dinas PUPKP.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2016). *Buku 3: Pembangunan Infrastruktur Sanimas IDB*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gerung, J., & Mauliyana, A. (2021). Pembuatan Septic Tank Komunal di Desa Leppe Kec. Soropia Kab. Konawe Sulawesi Tenggara: Construction of Communal Septic Tanks in Leppe Village, Soropia District, Konawe

Regency, Southeast Sulawesi. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 15-24.

Halomoan, N. (2024). Evaluasi Penggunaan Tangki Septik Skala Rumah Tangga di Kawasan Permukiman (Studi Kasus: Desa Kertamulya Kabupaten Bandung Barat). *Prosiding FTSP Series*, 802-807.

Husein, S., & Srijono. (2010). Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Simposium Geologi Yogyakarta*. Yogyakarta.

Ihsan, M. F., Sudarno, & Oktiawan, W. (2017). Kajian Kualitas Air Sumur Gali Untuk Wilayah Pedalangan Yang Mempunyai IPAL Komunal. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.6 , No. 2 (1-10).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Pedoman Teknis Jamban Sehat dan Septic Tank Individual*. Jakarta: Ditjen Kesehatan Masyarakat.

Khairunnas, K., & Gusman, M. (2018). Analisis pengaruh parameter konduktivitas, resistivitas dan TDS terhadap salinitas air tanah dangkal pada kondisi air laut pasang dan air laut surut di daerah pesisir pantai Kota Padang. *Bina Tambang*, 3(4), 1751-1760.

Kim, B. Y., Kang, J., & Kim, K. S. (2005). Invasion processes of pathogenic *Escherichia coli*. *International Journal of Medical Microbiology*, 295(6–7), 463–470.

Komala, P. S., & Hidayah, F. Z. (2022). Analisis kinerja pengelolaan IPAL komunal SANIMAS di kawasan Kota Padang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 893–899.

Kurniatia, E., Huy, V. T., Anugroho, F., Sulianto, A. A., Amalia, N., & Nadhifaa, A. R. (2020). Analisis pengaruh pH dan suhu pada desinfeksi air menggunakan microbubbbble dan karbondioksida bertekanan. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 10(2): 247-256.

Lutfiando, M. F. (2020). *Analisis Potensi Beban Pencemar Fecal Coliform Dari Tinja Manusia Dan Tinja Hewan Ternak Terhadap Kualitas Air Permukaan Dan Air Tanah Di Kabupaten Bantul*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Misa, A., Duka, R., Layuk, S., & Kawatu, Y. 2019. Hubungan Kedalaman Sumur Bor Dengan Kadar Besi(Fe) dan Mangan (Mn) di Kelurahan

Malendeng Kecamatan Paal 2 Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 62–68.

Narulita, A. F., Widodo, R. A., & Afany, M. R. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dan Zeolit Sebagai Bahan Pembena Tanah Terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah Regosol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 245-253.

Pande, C. B., & Moharir, K. (2018). Spatial analysis of groundwater quality mapping in hard rock area in the Akola and Buldhana districts of Maharashtra, India. *Applied Water Science*, 8(4), 1–17

Pasaribu, R. P., Djari, A. A., Rahman, A., & Handayani, R. (2024). Penentuan karakteristik salinitas menggunakan conductivity temperature depth (CTD) di perairan Pulau Sumba. *Jurnal Kelautan Nasional*, 19(2), 123–130.

Pramono, Gatot. 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Barat. *Forum Geografi*, 22 (1).

Purnama, S., Suyono, & Sulaswono, B. (2007). Sistem Akuifer dan Potensi Airtanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Opak. *Forum Geografi*, 21(2), 111-122.

Rahman, M., Yulistyorini, T., & Sari, N. (2020). Efektivitas IPAL Komunal dalam Menurunkan Pencemar Air Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 88-96.

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. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), 146–152.

Ratumbanua, F. J., Warouw, F., & Akili, R. H. (2021). Identifikasi kandungan *Escherichia coli* air sumur gali dan konstruksi sumur di Desa Poopoh Kecamatan Tombariri. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 10(6), 124–133.

Rejekiningrum, P. (2009). Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 3(2), 85-96.

Republik Indonesia. (2001). *Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia.

Sahabuddin, H., Harisuseno, D., & Yulianti, E. (2014). Analisa status mutu air dan daya tampung beban pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5 (1) : 19-28.

- Sampulawa, I., & Tumanan, D. (2016). Analisis Kualitas Air Minum Isi Ulang yang Dijual di Kecamatan Teluk Ambon. *ARIKA*, 10(1), 41-56.
- Sandi, E. (2021). *Uji Cemaran Coliform dan Escherichia coli Pada Air Sumur Desa Macah Kecamatan Suka Makmue Kabupaten Nagan Raya*. Banda Aceh : Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darrussalam.
- Sanjaya, D. (2022). *Analisis Kualitas Air Tanah Di Kapanewon Ngaglik, Sleman Berdasarkan Parameter Mikrobiologi*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Sudarmadji, Hadi, P., & Widyastuti, M. (2016). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND*. Bandung: Alfabeta
- Sutristo, T., & Suciastuti, E. (2010). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Toruan, P. L., Rahmawati, & Setiawan, A. A. (2022). Konduktivitas Listrik Ion Terlarut: Studi Kasus di Air Sumur TPA Sukawinatan Palembang. *Jurnal Redoks*, 7(1), 48–54.
- Ullum, I. T., Fitria, A., & Widodo, W. (2024). Variasi Hasil Analisis Data Hasil El Nino-Southern Oscillation (ENSO) terhadap Iklim Global. *Jurnal Sains Natural*, 2(2), 40-47.
- Wijayaningrat, A. T. P. (2018). Evaluasi kinerja IPAL komunal di Kecamatan Banguntapan dan Bantul, Kabupaten Bantul, D.I. Yogyakarta ditinjau dari Parameter Fisik dan Kimia. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
- Wijayanti, H. D. (2022). Stratigrafi Kontak Formasi Semilir dan Nglanggran pada Jalur Pilangrejo, Nglipar, Gunung Kidul. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 8(02), 137-151.
- World Health Organization. (2008). *Guidelines for drinking-water quality: Incorporating 1st and 2nd addenda*. Geneva: WHO Press.
- World Health Organization. (2017). *Guidelines for Drinking-water Quality, 4th Edition*. Geneva: WHO Press.
- Xu, G., Wang, T., Wei, Y., Zhang, Y., & Chen, J. (2022). Fecal coliform distribution and health risk assessment in surface water in an urban-intensive catchment. *Journal of Hydrology*, 604, Article 127204.