

## DAFTAR PUSTAKA

- Adifa, F. (2021). Analisis Daya Dukung Lingkungan Sebagai Kawasan Perumahan di Dusun Jering VI, Desa Sidorejo, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Satu Bumi*, 3(1), 422–431.
- Adrinoviarini, N, S., & K, B. D. (2014). Pengaruh Abu Vulkanik Hasil Erupsi Merapi dan Pupuk Kandang Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Kacang Tanah pada Regosol Abu Vulkan di Sleman, DIY. *Magrobis Journal*, 14(1), 24–35.
- Agasta, D. I., Pratiknyo, P., & Irawan, A. B. (2019). Teknik Konservasi Mata Air Untuk Pemenuhan Kebutuhan Sumber Air Domestik Dusun Jatirejo, Desa Alasombo, Kecamatan Weru, Kabupaten Sukoharjo. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Satu Bumi*, 1(1), 48–60.
- Amri, K., Besperi, & Negara, C. A. (2018). Analisis Hidrologi Untuk Mendapatkan Debit Puncak Sungai Bengkulu Dengan Menggunakan Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu (Studi Kasus DAS Sungai Bengkulu). 6(2), 82–87.
- Arianto, W., Suryadi, E., & Perwitasari, S. D. N. (2021). Analisis Laju Infiltrasi dengan Metode Horton Pada Sub DAS Cikeruh. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(1), 8–19.
- Arifin, L. (2011). Identifikasi Alur Sungai Purba dan Endapan Plaser di Perairan Lembar Peta 1612 Kalimantan Selatan. *Jurnal Geo-Sciences*, 21(6), 3–8.
- Asrizal, Dharmawati, N. D., & Purwoto, H. (2022). Efektivitas Rorak untuk Konservasi Tanah pada Perkebunan Kopi. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 10(1), 197–205.
- Astuti, A. D. (2014). Kualitas Air Irigasi Ditinjau dari Parameter DHL, TDS, pH pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. X(1), 35–42.
- Azizah, S. U., Utama, V. F., Yogafanny, E., & Suharwanto. (2021). Manajemen Bencana Berdasarkan Analisis Tingkat Kerentanan Airtanah di Sebagian Desa Sidoarum, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman, D.I Yogyakarta. 13, 50–61.

- Bagaskara, A. E., Syam'ani, S., & Nisa, K. (2023). Pengukuran Laju Dan Volume Infiltrasi Pada Berbagai Kelas Penutupan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Ta bunio Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 6(4), 576. <https://doi.org/10.20527/jss.v6i4.9990>
- Brahmanja, Ariyanto, A., & Fahmi, K. (2018). *Prediksi Jumlah Kebutuhan Air Bersih BPAB Unit Dalu - Dalu 5 Tahun Mendatang (2018) Kecamatan Tambusai Kab Rokan Hulu*.
- Bridge, J. S. (2009). *Rivers and floodplains: forms, processes, and sedimentary record*. John Wiley & Sons.
- Bridge, J. S., & Lunt, I. A. (2006). Depositional models of braided rivers. *Braided Rivers: Process, Deposits, Ecology and Management*, 36, 11–51.
- Dwigianto, B., Tarore, R. C., & Moniaga, I. L. (2023). Analisis Perlindungan Mata Air di Kota Tomohon. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan Dan Arsitektur*, 12(2), 58–67.
- Ebeling, J. M., Timmons, M. B., & Bisogni, J. J. (2006). Engineering analysis of the stoichiometry of photoautotrophic , autotrophic , and heterotrophic removal of ammonia – nitrogen in aquaculture systems. *Aquaculture*, 257(1), 346–358. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2006.03.019>
- Gibran, A. K., & Kholid, N. I. (2020). Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, di. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 342–353. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.342-353>
- Hanifa, D., Sota, I., & Siregar, S. S. (2016). Penentuan Lapisan Akuifer Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Desa Sungai Jati Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 13(1), 30–39.
- Ikhtisoliyah, & Fathimah, A. (2025). Strategi Pengelolaan Sumber Daya Air Tanah dengan Sumur Resapan Biopori di Desa Pongangan Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 187–197.
- Irawan, D. E., & Puradimaja, D. J. (2015). *Hidrogeologi Umum*. Yogyakarta : Ombak.
- Iswahyudi, K., Salim, N., & Abadi, T. (2018). Kajian Sedimentasi di Sungai

- Sampean Bondowoso Menggunakan Program HEC-RAS Versi 4.1. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Hexagon*, 3(2), 46–52.
- Karmokar, S., Halder, M., & Nandy, S. (2021). Identifikasi Saluran Purba Menggunakan Penginderaan Jauh: Studi di Delta Gangga Hulu di Sebagian Distrik Murshidabad dan Nadia, Benggala Barat. *Remote Sens Earth Syst Sci*, 4, 104–120.
- Koltermann, C. E., & Gorelick, S. M. (1996). Heterogeneity in sedimentary deposits: A review and of structure-imitating, process-imitating, and descriptive approaches. *Water Resources Research*, 32(9), 2617–2658.
- Kustanto, A. (2020). *Dinamika Pertumbuhan Penduduk Dan Kualitas Air di Indonesia*. 20(1), 12–20.
- Ludfi, M., Hemon, & Syaf, H. (2018). Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah Di Kecamatan Rumbia dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 3(1), 1–16.
- Mananoma, T., Tanudjaja, L., & Jansen, T. (2016). Desain Sistem Jaringan Dan Distribusi Air Bersih Pedesaan (Studi Kasus Desa Warembungan). *Jurnal Sipil Statik*, 4(11), 687–694. <https://poetraffic.wordpress.com>
- Marlina, M., Jaya, A. R., & Yupi, H. M. (2023). Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Bersih di Kota Buntok Kabupaten Barito Selatan. *Jurnal TRANSUKMA*, 05, 105–118.
- Mulligan, A., Evans, R., & D Rizallarde. (2007). The role of paleochannels in groundwater/seawater exchange. *Journal of Hydrology*, 335(3–4), 313–329.
- Nipu, L. P. (2022). *Penentuan Kualitas Air Tanah sebagai Air Minum dengan Metode Indeks Pencemaran*. 2(1), 106–111.
- Nurdin, A., Yusman, & Saudi, A. I. (2022). Analisis Potensi Sumber Mata Air Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kabupaten Majene. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 10(2), 117–126. <https://doi.org/10.32487/jtt.v10i2.1538>
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah. In *Yogyakarta: LPPM UPN “Yogyakarta” Press*.
- Purnama, S., Tivianton, T. A., Cahyadi, A., & Febriarta, E. (2019). Kajian Daerah Imbuhan Airtanah di Kabupaten Ngawi. *Jurnal Geografi*, 16(1), 54–59.

<https://doi.org/10.15294/jg.v16i1.18385>

- Putranto, T. T. (2011). Pencemaran Logam Berat Merkuri (Hg) pada Airtanah. *Jurnal Teknik*, 32(1), 62–71.
- Rahmawati, Habsy, B. A., & Nursalim, M. (2025). Jenis-Jenis Metode Pengumpulan Data ( Qualitative Research ). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9, 9932–9938.
- Rai, L. K., & Yoshida, K. (2021). Sedimentary facies analysis of the fluvial environment in the Siwalik Group of eastern Nepal : deciphering its relation to contemporary Himalayan tectonics , climate and sea-level change. *Progress in Earth and Planetary Science*, 8(49), 1–18.
- Said, M. F. N., & Sudarmadji. (2013). *Kajian Ketersediaan dan Penggunaan Air dari Mataair Untuk Kebutuhan Domestik di Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman*. 3(2), 1–10.
- Sallata, M. K. (2015). Konservasi dan Pengelolaan Sumber Daya Air Berdasarkan Keberadaannya sebagai Sumber Daya Alam. *Jurnal Info Teknis EBONI*, 12(1), 75–86.
- Salsabilla, N., Lukito, H., & Yogafanny, E. (2021). Indeks Kekritisn Mata Air di Dusun Peniron Kulon, Desa Plipiran, Kecamatan Bruno, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Lingkungan Kebumian*, 3, 21–31. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kebumian/article/view/JILK4360-12375-1>
- Saputro, E. A., Kusuma, M. R., Bobsaid, A. A., Verbiawan, E. A., Firmansyah, Y. K., Sumiati, Winursito, Y. C., Putro, R. K. H., & Priyanto, A. D. (2022). Pemetaan Potensi Sumber Mata Air Di Desa Giripurno, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal ENMAP.*, 3(1), 28–33. <https://doi.org/10.23887/em.v3i1.46215>
- Sari, S. F., & Sutrisno, J. (2018). *Penurunan Total Coliform pada Air Tanah Menggunakan Membran Keramik*. 16(1), 30–38.
- Scanlon, B. R., Healy, R. W., & Cook, P. G. (2002). Choosing appropriate techniques for quantifying groundwater recharge. *Hydrogeology Journal*, 10(1), 18–39. <https://doi.org/10.1007/s10040-0010176-2>
- Sophocleous, M. (2002). Interactions between groundwater and surface water : the

- state of the science. *Hydrogeology Journal*, 10(1), 52–67. <https://doi.org/10.1007/s10040-001-0170-8>
- Sudarmadji, Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. (2016). Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumah tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 102–110.
- Sulistiani, Santikayasa, I. P., Taufik, M., & Lubis, R. F. (2024). Analisis Multitemporal Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Klasifikasi Resapan Air Tanah di Kota Surakarta. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*, 38(1), 60–71. <https://doi.org/10.22146/mgi.70636>
- Supriatna, A. M., & Notodarmojo, S. (2019). Pengembangan Kriteria Penilaian Metode Drastic dalam Analisis Kerentanan Pencemaran Airtanah di Kota Bandung. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 25(2), 101–114.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., & Kusriani. (2020). Hubungan pH dengan Parameter Kualitas Air pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine*, 4(3).
- Thamsi, A. ., & Ramli, M. (2010). Klasifikasi Morfometri Kemiringan Lereng Daerah DAM Bili-Bili Dan Sekitarnya. *Prism. Fis*, 04, 1–6.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology*. Argosy.
- Widyastuti, M. (2006). Pengembangan Metode Drastic untuk Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Pencemaran di Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, 20(1), 32–51.
- Wijaya, andhika ananda, & Masitoh, F. (2024). Analisis Kekritisn Potensi Mata Air di Desa Jedong, Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(5), 1232–1241. <https://doi.org/10.14710/jil.22.5.1232-1241>
- Wijaya, A. A., & Masitoh, F. (2024). Analisis Kekritisn Potensi Mata Air di Desa Jedong, Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(5), 1232–1241. <https://doi.org/10.14710/jil.22.5.1232-1241>
- Winter, T. C. (1998). *Ground water and surface water: a single resource*. Diane Publishing.
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., & Monde, A. (2017). Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 5(3), 315–323.

Zulkifli, R., Muhardi, & Perdhana, R. (2023). Analisis Struktur Geologi Bawah Permukaan di Kabupaten Sleman Berdasarkan Anomali Data Gravitasi. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 1–11.