

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T. N., & Haryono, E. (2004). OLEH : Eko Haryono. *Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, October 2004.*
- Ardila, L. S., Tosepu, R., & Zainuddin, A. (2024). IDENTIFIKASI BAKTERI *Escherichia coli* DAN KUALITAS FISIK AIR PADA BAK PENAMPUNGAN AIR UMUM TERBUKA DESA TAPULAGA KECAMATAN SOROPIA TAHUN 2023. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan, 11*(5), 968–975. <https://doi.org/10.33024/jikk.v11i5.14234>
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2019). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *SoilREns, 16*(2), 37–44. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v16i2.20858>
- Arnanda, R. (2023). Analisis Kadar Nitrat dalam Air Sungai dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-Visible. *Jurnal Kolaboratif Sains, 6*(3), 181–184. <https://doi.org/10.56338/jks.v6i3.3357>
- Awliahasanah, R., Dheva, Nurlita, S., Ervina, Dyah, A., Dina, G., Delli, Y., Maulidia, Nyimas, S., & Desy, S. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *Jurnal Sanitasi Lingkungan, 1*(2), 81–84.
- Cahyadi, A., Riyanto, I. A., Adji, T. N., Tivianton, T. A., Agniy, R. F., Ramadhan, F., Naufal, M., & Saputro, T. C. (2018). Hidrostratigrafi Dan Dampaknya Pada Kemunculan Mata air di Sub-sistem Panggang, Kawasan Karst Gunungsewu, Kabupaten Gunungkidul. *Seminar Nasional Geografi II, Himpunan Mahasiswa Pascasarjana Geografi (HMPG), Fakultas Geografi, UGM Di Yogyakarta Tanggal 17 November 2018, November.*

- Firizqi, F., Irshabdillah, M. R., Prayogo, E. S., Rahmawati, A. I., Hidayatulloh, M. A., Rosidhah, N. A., Aisyah, R. N., Astuti, B. I. D., Fauzan, M., Tastian, N. F., & Agniy, R. F. (2019). Karakteristik mata air dan penggunaan air domestik di Kecamatan Gemawang, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 3(1). <https://doi.org/10.7454/jglitrop.v3i1.61>
- Hamad, H. (2021). Studi Hidrogeologi Terhadap Kapasitas Debit Air Tanah Menggunakan Metode Pumping Test Pada Daerah Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 7(2), 89–102. <https://doi.org/10.22487/jstt.v7i2.365>
- Hapsari, D. (2015). Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan Karangtalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 18–28. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art2>
- Haryadi, A., & Sudarmadji. (2014). Kajian Potensi Mata air di Kawasan Karst Gunungkidul Kasus : Kecamatan Panggang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(3). <http://perpuskam.blogspot.com/2011/03/>
- Hendrayana, H. (2015). *HIDROGEOLOGI MATA AIR _ Lecture Note. September*, 0–8. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4304.6884>
- Jumardin, J., Rizal, A. S., Minarti, M., Thariq, A. M., Turayni, N., & Wahyullah, W. (2023). Identifikasi Unsur Tanah Litosol Dengan Metode Xrf (X-Ray Fluorescence) Dan Ftir (Fourier Transform Infra Red) Berdasarkan Titik Elevasi Di Desa Samangki Kecamatan Simbang Kabupaten Maros. *Karst : JURNAL PENDIDIKAN FISIKA DAN TERAPANNYA*, 6(1), 33–41. <https://doi.org/10.46918/karst.v6i1.1733>

- Kholifah, N. N., Gomareuzzaman, M., & Santoso, D. H. (2021). Arahan Konservasi pada Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Pandaan Ngasem, Kelurahan Banjarharjo, Kapanewon Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*, 3(1), 442–449. <https://doi.org/10.31315/psb.v3i1.6278>
- Li, Y., Wei, J., Sun, Q., & Huang, C. (2024). Research on Coupling Knowledge Embedding and Data-Driven Deep Learning Models for Runoff Prediction. In *Water (Switzerland)* (Vol. 16, Issue 15). <https://doi.org/10.3390/w16152130>
- Ludfi, L., Hemon, M. T., & Syaf, H. (2018). Analisis penentuan zona resapan air tanah di Kecamatan Rumbia dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 3(1).
- Mutianto, H. (2016). Studi Konservasi Air Untuk Pemanfaatan Air tanah Yang Berkelanjutan Pada Recharge Area Lereng Gunungapi Merapi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2). <https://doi.org/10.17509/gea.v8i2.1700>
- Nandi Wardhana Pradipta , Sri Amini Yuni Astuti, dan D. K. (2018). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Debit Banjir Di Das Winongo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 157–164.
- Nugroho, J., Zid, M., & Miarsyah, M. (2020). Potensi sumber air dan kearifan masyarakat dalam menghadapi risiko kekeringan di wilayah karst (Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Yogyakarta). *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 4(1), 438–447. <https://doi.org/10.36813/jplb.4.1.438-447>
- Openg, F. J., & Banunaek, N. (2022). Pemetaan Hidrogeologi Dan Potensi Mata

- Air Di Desa Fatumonas Dan Binafun, Kecamatan Amfoang Tengah, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, 16(1), 39–53.
- Pulungan, A. F., & Wahyuni, S. (2021). ANALISIS KANDUNGAN LOGAM KADMIUM (Cd) DALAM AIR MINUM ISI ULANG (AMIU) DI KOTA LHOKSEUMAWE, ACEH. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), 75–83. <https://doi.org/10.29103/averrous.v7i1.3666>
- Purwanta, S. (2018). Konservasi Sumberdaya Air Tanah di Wilayah Ngaglik Sleman. *Geo Media: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 16(2), 59–70.
- Purwanto, M. S., Fajar, M. H. M., Haq, Z. M., Fachyesi, A. S., Dewi, I. S., Amalina, S., & Sari, U. I. (2022). Penentuan Recharge Area Pada Kabupaten Tanah Datar Menggunakan Citra Landsat 8 Dan Sistem Informasi Geografis (Sig). *Jurnal Geosaintek*, 8(3), 242. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v8i3.14615>
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.31172/bgb.v3i1.66>
- Riyanto, I. A., & Cahyadi, A. (2023). Anthropogenic activity effect on water quality of epikarst spring in the western part of Gunungsewu Karst Area, Java Island, Indonesia. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 11(1), 4899–4908. <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2023.111.4899>
- 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(1), 1–5. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v3i1.3135>

- Setiawan, ST. MT., T., Isnaini, S., Asghaf, N. M. ., & Effendi, I. (2018). Sistem Imbuhan Air Tanah Karst Pada Sub-sistem Hidrogeologi Wonosari – Baron, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Berdasarkan Analisis Isotop ^{18}O dan ^2H . *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi*, 9(3), 143. <https://doi.org/10.34126/jlbg.v9i3.235>
- Setiawan, A., & Arifin, M. (2023). Prediksi Kelas Tekstur Tanah Berdasarkan Karakteristik Topografi Menggunakan Analisis Diskriminan. *Soilrens*, 21(1), 9–17. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v21i1.49317>
- Sihwanti, P. F., Prasongko, B. K., & Riswandi, H. (2022). Geologi Dan Analisis Risiko Bencana Tsunami Daerah Pantai Parangtritis Dan Sekitarnya, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.31315/jigp.v9i2.9511>
- Sitasi: Virgota, A., Farista, B., Gunawan, L. A., Rahayu, R. N., & Julisaniah, N. I. (2023). Konservasi Tanah dan Air melalui Penerapan Lubang Resapan Biopori (LRB) di Desa Aik Prapa, Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(2), 1–5. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v6i2.4199>
- Subagyono, K., Marwanto, S., & Kurnia, U. (2003). Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 13, Issue April).
- Tehupeiory, A. (2016). Bahan Ajar Bahan Ajar Bahan Ajar. *Repository.Upy.Ac.Id*, Mkb 7056, 1–101. <https://repository.pertanian.go.id/items/84e82781-2ca4-4d63-a0ab-5234bdc7246c>
- Todd, D. K., Mays, L. W., Wiley, J., Welter, J., & Powers, J. (n.d.). *Third Edition*.
- Todini, E. (2007). Hydrological catchment modelling: past, present and future.

Hydrology and Earth System Sciences, 11(1), 468–482.
<https://doi.org/10.5194/hess-11-468-2007>

Triastianti, R. D., Nasirudin, N., Sukirno, S., & Warsiyah, W. (2018). Konservasi Sumber Daya Air Dan Lingkungan Melalui Kearifan Lokal Di Desa Margodadi Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kawistara*, 7(3), 285. <https://doi.org/10.22146/kawistara.15391>

Utami, W. U., Dwi Wahjunie, E., & Darma Tarigan, S. (2020). Karakteristik Hidrologi dan Pengelolaannya dengan Model Hidrologi Soil and Water Assessment Tool Sub DAS Cisadane Hulu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 342–348. <https://doi.org/10.18343/ipi.25.3.342>

Waitina, F. A., Kotta, H. Z., & Banunaek, N. (2023). Pola Aliran Air Tanah Serta Penentuan Daerah Recharge Dan Discharge Pada Cekungan Air Tanah Batutua Kabupaten Rote Ndao Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, 17(2), 42–51.

Wang, Q., Zhang, Y., Lv, Q., Xiang, C., Xia, X., & Liu, J. (2021). Susceptibility assessment of soil erosion in overlaying diluvial fan of shallow underground pipelines. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 80(3), 2573–2585. <https://doi.org/10.1007/s10064-020-02059-4>

Werndl, C. (2016). On Defining Climate and Climate Change. *British Journal for the Philosophy of Science*, 67(2), 337–364.
<https://doi.org/10.1093/bjps/axu048>

Wigati, R., Mina, E., Fathonah, W., Kusuma, R. I., Ujianto, R., Soelarso, S., Priyambodho, B. A., Soedarsono, S., & Mulyono, H. (2022). Konservasi vegetatif kendalikan aliran permukaan daerah resapan mata air. *Civil*

Engineering for Community Development (CECD), 1(1), 51.
<https://doi.org/10.36055/cecd.v1i1.17244>

Yang, D., Yang, Y., & Xia, J. (2021). Hydrological cycle and water resources in a changing world: A review. *Geography and Sustainability*, 2(2), 115–122.
<https://doi.org/10.1016/j.geosus.2021.05.003>

Zarkasi, M. (2019). Analisis Tingkat Kesadahan Mata Air Goa Gremeng Sebagai Sumber Kebutuhan Air Masyarakat di Desa Umbulrejo, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul. *Swara Bumi*, 1(32), 97–103.

Zeffitni. (2012). Spatial Ecological Distribution of Groundwater Potency to Domestic Availability at Palu Groundwater Basin Central Sulawesi Province. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 19(2), 105–117.
<https://journal.ugm.ac.id/JML/article/view/18527/11820>