

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S. R. R., Ulhaq, J. D., Putri, M., & Tisani, S. D. (2024). Pemanfaatan Citra Satelit Untuk Mengidentifikasi Perubahan Bentang Lahan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan bahasa dan Sastra*, 2(2), 314-323.
- Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan nilai BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah di pusat penelitian kelapa sawit (PPKS) Medan. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 14-22.
- Appelo, C. A. J., & Postma, D. (2005). *Geochemistry, Groundwater and Pollution* (2nd ed.). Leiden: A.A. Balkema Publishers.
- Arumugam, K., Rajesh Kumar, A., & Elangovan, K. (2015). Evolution of hydrochemical parameters and quality assessment of groundwater in Tirupur Region, Tamil Nadu, India. *International Journal of Environmental Research*, 9(3), 1023-1036.
- Budiyanto, H., & Santosa, L. W. (2015). Hubungan Karakteristik Hidrokimia dan Pemanfaatan Airtanah pada Pulau Kecil (Pulau Panggang, DKI Jakarta). *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(2), 222896.
- Burri, N. M., Weatherl, R., & Moeck, C. (2019). A review of the success of managed aquifer recharge for water quality improvement. *Water*, 11(9), 1776.
- Chaerul, V. A., Djaja, I. G. P. F. S., Pratomo, P. M., Desifatma, E., Susilawati, A., Andriani, D., Mahardika, H., Agustine, E., & Srigutomo, W. (2025). Identifying Seawater Intrusion in Coastal Areas Using the Transient Electromagnetic Method at Santolo Beach, Garut, West Java, Indonesia. *Geosystems and Geoenvironment*, 100440.
- Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Energi Sumber Daya Mineral DIY. (2020). *Laporan Tahunan Pengelolaan Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Pemerintah Daerah DIY.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.

- Erwin, A. P., & Agus, B. W. (2017). Study of groundwater and leachate water interrelation at Piyungan landfill area in Yogyakarta. In *Proceedings of the XV National Seminar on Waste Management Technology* (No. INIS-ID--85, pp. 17-27).
- Febriarta, E., & Purnama, S. (2020). Identifikasi Keterdapatan Airtanah Dengan Electromagnetic Very Low Frequency (EM-VLF) di Non Cekungan Airtanah Kapanewon Ungaran Timur. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 3(2), 52-62.
- Fetter, C.W. (2001). *Applied Hydrogeology 4th Edition*. United States: Prentice Hall.
- Freeze, R. A., & Cherry, J. A. (1979). *Groundwater*. United States: Prentice-Hall.
- Gafur, A., Kartini, A. D., & Rahman, R. (2017). Studi kualitas fisik kimia dan biologis pada air minum dalam kemasan berbagai merek yang beredar di Kota Makassar tahun 2016. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 37-46.
- Gashaw, T. (2024). Hydrogeochemical Characterization and Processes Controlling Groundwater Chemistry of Complex Volcanic Rock of Jimma Area, Ethiopia. *Water*, 16(23), 3470.
- Islam, M.S. (2023). *Hydrogeochemical Evaluation and Groundwater Quality*. Cham: Springer.
- Lerner, D. N., & Harris, B. (2009). The relationship between land use and groundwater resources and quality. *Land Use Policy*, 26, S265–S273.
- Margat, J., & Van der Gun, J. (2013). *Groundwater Around the World: A Geographic Synopsis*. Florida: CRC Press.
- Mubarok, R., Widiasamratri, H., & Budi, S. P. (2022). Analisis Perubahan Lahan Studi Kasus: Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang, dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang*, 2(2), 204-213.
- Nainggolan, Y., Divia, D., Hutapea, D. L., Sirait, W. F., Sirait, M., & Sianturi, R. (2025). Anava Satu Jalur (One Way–Anova). *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 5(1), 5670-5682.

- Nlemolisa, O. R., Ogbulie, J. N., Orji, J. C., Nweke, C. O., Kemka, U. N., Gaius-Mbalisi, V. K., & Ihenetu, F. C. (2025). Groundwater contamination and health risks near waste dumps and mechanic workshops: A seasonal perspective. *Cleaner Water*, 100090.
- Ourarhi, S., Barkaoui, A. E., & Zarhloule, Y. (2022). Assessment of the agricultural intensification impact on groundwater quality: a case study of the Triffa Plain. *Water, Air, & Soil Pollution*, 233(8), 342.
- Pinochet, D., Romero, C., Ramírez, F., & Clunes, J. (2024). Assessment of Mixed Amendments of CaCO₃/Na₂SO₄ Ratio on the pH Buffer Capacity and Exchangeable Sodium Percentage of Soils with Contrasting Properties. *Soil Systems*, 8(3), 68.
- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ratih, S., Awanda, H. N., Saputra, A. C., & Ashari, A. (2018). Hidrogeomorfologi mataair kaki Vulkan Merapi bagian selatan. *Geo Media: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 16(1).
- Ruseffandi, M. A., & Gusman, M. (2020). Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging Di Kec. Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 5(1), 153-162.
- Santosa, L. W. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta dari sudut pandang geomorfologi*. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Sartohadi, J., Jamulya, Dewi, N. I. S. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Suprojo, B., & Abid, M. (2024). The Time Series Evaluation of Land Use Suitability Using GIS: A Case Study of the Detailed Spatial Plan in Prambanan, Sleman Regency. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 21(2), 82-93.

- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology* (3rd ed.). New Jersey: John Wiley & Sons.
- Verstappen, H. (1983). *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York: Elsevier.
- Yolanda, Y. (2023). Analisa pengaruh suhu, salinitas dan pH terhadap kualitas air di muara perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 329-337.
- Zahra, F. S., Putranto, T. T., & Muhammad, F. (2021). Penilaian kualitas airtanah untuk Air Minum dan air Irigasi di Kota Banjarbaru dan sekitarnya. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 4(2), 57-71.
- Zahra, F., Saraswati, A., Rahma, R. M. D., & Mahmudah, R. S. (2025). Interpolasi Suhu Bulanan dan Analisis Pola Perubahan Suhu di Daerah Yogyakarta: Implikasi Dalam Fisika Kebencanaan. *DIFFRACTION: Journal for Physics Education and Applied Physics*, 7(1), 39-48.