

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, A. D. (2014). Kualitas air irigasi ditinjau dari parameter DHL, TDS, pH pada lahan sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 10(1), 35-42.
- Bahtiar, R., Wijayanto, Y., Budiman, S. A., & Saputra, T. W. (2022). *Perbedaan Karakteristik Sebaran Spasial Hujan di Kabupaten Jember Menggunakan Metode Inverse Distance Weighted (IDW) dan Poligon Thiessen*. Berkala Ilmiah Pertanian, 5(1), 1-5.
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Cao, Yuan & Lu Fei. (2012). *Three-Dimensional Modeling for Buildings Evacuation Management*. Hogskolan I Gavle: Academic for Teknik Och Miljo.
- Darwis, H. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Fahrezi, A. A., & Geo, S. (2023). *Metode Penelitian Ilmu Kebumian Sebuah Pengantar*. Anak Hebat Indonesia.
- Ford, D., & Williams, P. D. (2007). *Karst hydrogeology and geomorphology*. John Wiley & Sons.
- Hadi, B. S. (2013). Metode interpolasi spasial dalam studi geografi (ulasan singkat dan contoh aplikasinya). *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 11(2).
- Hamidah, W., & Cindramawa, C. (2020). Analisis Kadar pH, Total Dissolved Solid (TDS) dan Mn pada Air Sumur Gali di Kabupaten Cirebon. *Indonesian Journal Of Chemical Research*, 8-15.
- Haryono, E., Cahyadi, A., Harini, R., Adji, T.N., Widyastuti, M., Nurjani, E., Nugraha, H., & Sudarmadji. (2015). *Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia – Menjaga Asa Kelestarian Kawasan Karst Indonesia*. Deepublish.
- Haryono, E., & Adji, T. N. (2017). *Geomorfologi dan Hidrologi Karst*.
- Hasan, M. (2019). *Pemodelan Potensi Air Tanah untuk Pengelolaan Sumber Daya Air Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Doctoral dissertation, ITN Malang.
- Irma Lusi, N., & Annisa Salsabilla, M. (2020). *Pengantar Hidrologi*.
- Karunia, D. N., Darsono, & Darmanto. (2012). *Identifikasi Pola Aliran Sungai Bawah Tanah di Mudal, Pracimantoro dengan Metode Geolistrik*. Indonesian Journal of Applied Physics, 2(2): 91-101.
- Kasim, N. A. A., Krisnawati, I. F., & Banunaek, N. (2023). Pemetaan Muka Air Tanah Dan Kualitas Air Tanah Di Kelurahan Weri Dan Sekitarnya Kecamatan Larantuka Kabupaten Flores Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, 17(1), 44-50.
- Koesuma, S. (2018). Analisa Cekungan Air Tanah Dalam di Bagian Barat Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 8(1), 52-56.
- Kresic, N., & Mikszewski, A. (2012). *Hydrogeological conceptual site models: data analysis and visualization*. CRC press.
- Kurniawan, R. (2016). *Analisis Regresi*. Prenada Media.
- Latuamury, B. (2023). *Buku Ajar Hidrologi Pulau Kecil*. Deepublish.

- Luziana, Nurwinandari & Listyani, R. A. (2021). *Analysis of Groundwater Quality for Clean Water Supply in the Critical Area of Kronggen Village, Brati, Grobogan Distric*. Proceedings of the 2nd International Conference on Industrial and Technology and Information Design, ICITID 2021. Yogyakarta, Indonesia.
- Maria, R., Rusydi, A. F., Lestiana, H., & Wibawa, S. (2018). Hidrogeologi dan potensi cadangan airtanah di dataran rendah indramayu. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 28(2), 181-192.
- Mulyaningsih, S. (2018). Pengantar Geologi Lingkungan.
- Nurfaika, N., & Kasim, M. (2021). Pemetaan Potensi Air Tanah Dangkal Berbasis Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Limboto Provinsi Gorontalo. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 5(2), 236-246.
- Octova, A. (2016). Modul guru pembelajaran paket keahlian geologi pertambangan kelompok kompetensi E.
- Olea, R.A. (1999). *Geostatistics for Engineers and Earth Scientists*. Kluwer Academic Publishers, London, UK.
- Padliah, N. (2016). Prediksi Potensi Cadangan Airtanah dengan Metode Geolistrik di Kabupaten Grobogan Bagian Utara, Jawa Tengah.
- Pasaribu, J. M., & Haryani, N. S. (2012). *Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM dengan Metode Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor dan Spline (Comparison of DEM SRTM Interpolation Techniques Using Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor and Spline Method)*. Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital, 9(2).
- Permana, A. (2019). Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 15-22.
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*.
- Purnama, S. (2019). *Air Tanah dan Intrusi Air Laut*. PT Kanisius.
- Purnomo, H. (2018). Aplikasi Metode Interpolasi inverse distance weighting dalam penaksiran sumberdaya laterit nikel. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, ANGKASA*, 10(1).
- Putra, A. Y., & Yulia, P. A. R. (2019). Kajian kualitas air tanah ditinjau dari parameter pH, nilai COD dan BOD pada desa teluk nilap kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jurnal Riset Kimia*, 10(2), 103-109.
- Putranto, T. T., Hidayat, W. K., & Prayudi, S. D. (2020). Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 305-318.
- Putri, I. K., & Nurfalaq, A. (2019). Analisis Spasial Sebaran Air Tanah Kota Palopo Berdasarkan Data Resistivitas Menggunakan Interpolasi Kriging. *PROSIDING SEMANTIK*, 2(1), 1-9.
- Quattrochi, D. A., Wentz, E., Lam, N. S. N., & Emerson, C. W. (Eds.). (2017). *Integrating Scale in Remote Sensing and GIS*. CRC Press.
- Rahayu, J., Utami, T. W., & Wasono, R. (2016). Pemodelan Kualitas Air di Kawasan Pegunungan Kendeng dengan Pendekatan Ordinary Kriging dan Geographic

- Information System (GIS). *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, 4(2).
- Ramadhani, I. (2019). *Aplikasi Penginderaan Jauh dengan Citra Satelit AQUA MODIS untuk Estimasi Upwelling Berdasarkan Variabelitas Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A (Studi Kasus: Selat Bali)*. Doctoral dissertation, ITN MALANG.
- Rana, M. M. Shah P., Hossain, M Akram & Nasher, N. M. Refat. (2022). *Identification of Groundwater Potential Zone Using Geospatial Techniques of Agriculture Dominated Area in Dinajpur District, Bangladesh*. Environmental Challenges, Volume 7-100475. ISSN 2667-0100.
- Rejekiingrum, P. (2009). Peluang pemanfaatan air tanah untuk keberlanjutan sumber daya air. *Jurnal sumberdaya lahan*, 3(2).
- Sanropie, Djasio, dkk. (1984). *Buku Pedoman Study Penyediaan Air Bersih. Akademi Penilik Kesehatan – Teknologi Sanitasi*. Jakarta: Pusdiknakes.
- Sejati, S. P. (2017). Karakteristik sumber daya airtanah dangkal di kecamatan cangkringan kabupaten sleman provinsi daerah istimewa yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, 18(2), 166-177.
- Sejati, S. P. (2020). Potensi pencemaran air tanah bebas pada sebagian kawasan resapan air di Lereng Selatan Gunung Api Merapi. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 25(1), 25-38.
- Subekso, Tri. (2023). Eksistensi Pegunungan Kendeng Sejak Masa Prasejarah.
- Sulastoro, S. (2013). Karakteristik sumberdaya air di daerah karst (studi kasus daerah Pracimantoro). *Journal of Rural and Development*, 4(1).
- Supuwingsih, N. N., & Rusli, M. T. (2020). *Sistem Informasi Geografis: Konsep Dasar & Implementasi*. Penerbit Andi.
- Syarifudin, A. (2017). *Hidrologi Terapan*. Penerbit Andi.
- Vebrianto, S. (2016). *Eksplorasi Metode Geolistrik*. Universitas Brawijaya Press.
- Wahyuni, K.A.D., Suyarto, R., & Kusmiyarti, T. B. (2019). *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Kajian Fluktuasi Muka Air Tanah dan Karakteristik Akuifer di Kecamatan Denpasar Selatan Kota Denpasar*. Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN, 2301, 6515.
- Widiawaty, M. A., Dede, M., & Ismail, A. (2018). Kajian komparatif pemodelan air tanah menggunakan sistem informasi geografis di Desa Kayuambon, Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Geografi Gea*, 18(1), 63-71.
- Yuwana, N. A. J., Pandjaitan, N. H., & Waspodo, R. S. B. (2017). *Prediksi Cadangan Air Tanah Berdasarkan Hasil Pendugaan Geolistrik di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah*. Jurnal Sumber Daya Air, 13(1), 23-36.
- Yuliara, I. M. (2016). Regresi linier sederhana. *Regresi Linier Sederhana*, 13, 2022.