

DAFTAR PUSTAKA

- Assy'ari, F.H., 2009, Studi Akuifer Dengan Metode Geolistrik dan Pengukuran Muka Air Tanah di Desa Banyuripan, Jarum dan Sekitarnya, Kec.Bayat, Kab.Klaten, Provinsi Jawa Tengah [skripsi]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Budiarjo dan Hendrayana, H., 2019, Analisis Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Air Tanah berdasarkan Data Geofisika di Kabupaten Sleman Bagian Timur: artikel riset, p. 7-14.
- Budiarjo, 2019, Analisis Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Air Tanah Berdasarkan Data Geofisika di Kabupaten Sleman Bagian Timur [tesis], Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Cansa, R.A.M., Januari, A., Rahayuningtyas, U.C., dan Putranto, T.T., 2023, Analisis Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Menggunakan Metode Drastic di Kabupaten Rembang Bagian Bara: Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS), v. 4, no. 1, p. 37-48.
- Chahar, B.R., 2015, Groundwater Hydrology: New Delhi, McGraw Hill Education, p. 19-24
- Chow, V.T., Maidment, D.R., dan Mays, L.W., 1988, Applied Hydrogeology: Singapore for manufacture and export, p. 1-98
- Faturrahman, M.L., Sukiyah, E., dan Jamal, 2023, Geometri dan Sebaran Perlipatan Berdasarkan Analisis Citra Landsat 9 dan TerraSAR-X Daerah Watuputih dan sekitarnya Rembang, Jawa Tengah: Jurnal Geologi dan Sumber daya Mineral, v. 24, no. 2 p. 71-77, doi: <http://dx.doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v24i2.736>
- Febrianta, E., dan Widyastuti, M., 2020, Kajian Kualitas Air Tanah Dampak Intrusi di Sebagian Pesisir Kabupaten Tuban: Jurnal Geografi, v. 17, no. 2, p. 39-48, doi: 10.15294/jg.v17i2.12443
- Ferris, J.G., Knowles, D.B., Brown, R.H., dan Stallman, R.W., 1962, Theory of Aquifer Test: Geological survei water-supply paper, p. 70-78
- Fetter, C.W., 2001, Fourth ed, Applied Hydrogeology: New Jersey, Upper Saddle River, p. 385-428
- Freeze, R.A., dan Cherry J.A., 1979, Groundwater: USA, Prentice-hall, inc., Englewood Cliffs, N.J. p. 383-456
- Fuadi, D., 2009, Penyebaran Akuifer Berdasarkan Survei Geolistrik di Kabupaten Klaten Bagian Timur Propinsi Jawa Tengah [skripsi]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada
- Geospasial untuk Negeri, Peta DEMNAS: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/> (diakses September 2024).
- Geospasial untuk Negeri, Peta Rupa Bumi Kabupaten Rembang, Lamongan, dan Tuban: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/> (diakses September 2024).
- Giovani, F., Rr. Asrifah D., dan Prasetya, J.D., 2020, Penentuan Kualitas Airtanah dengan Metode Diagram Piper Kloosterman di Desa Kulwaru, Kecamatan Wates, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta, dalam Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Ke-II, "Strategi Pengelolaan

- Lingkungan Sumber daya Mineral dan Energi Untuk Pembangunan Berkelanjutan”, p. 211-221.
- Google Earth, Citra satelit wilayah Jawa: <https://earth.google.com/web/@-6.85940299,111.99715102,-49.78389696a,283900.87037344d,35y,25.66200521h,0t,0r/data=CgRCAggBOgMKATBCAggASg0I> ARAA (diakses September 2024.)
- Harja A., Aprillia B.A., Susanto K., dan Fitriani D., 2023, Identifikasi Zona Akuifer Menggunakan Metode Resistivitas-Dc Di Daerah Kipas Lava Pegunungan Malabar Kabupaten Bandung Jawa-Barat: Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika, v. 07 no. 01. p. 49-57.
- Hariyanto, B., 2015, Studi Kimia Airtanah Dangkal untuk Deteksi Intrusi Air Laut di Pesisir Kabupaten Rembang Propinsi Jawa Tengah Tahun 2014 dan Implementasinya untuk Pembelajaran Geografi di SMA [tesis]: Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- Hartono dan Suharsono, 1997, Peta Geologi Lembar Tuban, skala 1:100,000.
- Hendrayana, H., 2012, Pengantar Pemodelan Air Tanah: a lecture note, p.1-41.
- Hendrayana, H., 2013, Hidrogeologi Mata Air: lecture note, p. 1-8
- Hotman, N.D.G., Riogilang, H., dan Supit, C.J., 2023, Studi Sistem Hidrogeologi Daerah Tomposo Dengan Menggunakan Metode Kimia Air: TEKNO, v. 21, no. 86, p.,
- Irawan, D.E., dan Puradimaja, D.J., 2015. Hidrogeologi Umum: Yogyakarta, Penerbit Ombak, p. 51-73
- Juwita, I.R., 2017, Studi Hidrogeokimia Air Tanah Dangkal di Kecamatan Widang Kabupaten Tuban: Swara Bhumi, v.05, no. 11, p. 75-80.
- Kadar D., dan Sudijono, 1993, Peta Geologi Lembar Rembang, skala 1:100,000.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2024, Laporan Akhir Penyusunan Zona Konservasi Air Tanah pada Cekungan Air Tanah Lasem dan Tuban Jawa Timur: Badan Geologi, Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan.
- Kusumastuti, R.A., 2023, Analisis Potensi Batugamping Berdasarkan Kualitasnya Sebagai Bahan Baku Semen Portland Berdasarkan Analisa Geokimia Pt. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Daerah Sumberarum Kecamatan Kerek Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur [skripsi]: Gowa, Universitas Hasanuddin.
- Kuswanto, A., Garinas, W., dan Zikri, S., 2018, Proses Pengambilan Data dan Pemanfaatan Geolistrik Metoda 4-D untuk Pemetaan Geologi Bawah Permukaan: M.I.P.I., Pusat Teknologi Pengembangan Sumberdaya Mineral, Deputi TPSA – Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, v. 12, no. 12, p. 47-56.
- Maizar, N.T., dan Hastuti, M.S., 2017, Geokimia Airtanah di Kawasan Karst Gunungkidul, DIY, dalam Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian pada Masyarakat, p. 272-277.
- Mandel, S., dan Shiftan, Z.L., 1981, Groundwater Resources Investigation and Development: A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers, p.18-65.
- Maxey, G.B., 1964, Hydrostratigraphic Units: Journal of Hydrology, v. 2, no. 2, p. 124-129, doi:10.1016/0022-1694(64)90023-X

- McLusky, D.S., 1974, *Ecology of Estuaries*: Heinemann educational books, London.
- Mujib, M.A., dan Indartin, T.R.D., 2015, Variasi nitrat dan khlorida sebagai indikator pencemaran dan imbuhan airtanah di sistem Mataair Ngerong, Karst Rengel, Kabupaten Tuban, Jawa Timur: dalam Seminar Nasional & PIT IGI XVIII 2015, p. 1-13
- Nugroho, N.E., dan Paripurnom E.T., 2019, Karakter dan Potensi Risiko Kerusakan Ekosistem Karst Cekungan Air Tanah Watuputih Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah: *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, v.2, p.34-45.
- Panggabean, B.D., dan Tambing, F.S, Pengujian Sifat Fisis Dan Kimia Air Tanah Di Daerah Sentani Dan Sekitarnya: *Journal of Information Science and Technology*, v. 12, no. 2, p. 1-5.
- Panggabean, B.D., dan Tambing, F.S., 2024, Pengujian Sifat Kimia dan Fisika Airtanah: *Jurnal Sains dan Teknologi*, v. 3, p. 1-8, doi: <https://doi.org/10.58169/saintek.v3i2.551>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2023, Nomor 2 Tahun 2023: Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2015, Nomor 121 Tahun 2015: Pengusahaan Sumber Daya Air.
- Priyono, I., dan Wowiling, Y.S.S., 2023, Analisis Kualitas Air Tanah Pada Akifer Dangkal Untuk Kebutuhan Higiene Sanitasi di Desa Bumi Harapan, Kabupaten Penajam Paser Utara, Provinsi Kalimantan Timur: *Bulletin Of Geology*, v. 7, no. 2, p. 1202-1216, doi: 10.5614/bull.geol.2023.7.2.6
- PT. ND-Geo Bayashi, 2014, Laporan Akhir Pengeboran Sumur Dalam 01, PT. Semen Indonesia Tuban, Ds. Sumberarum, Kec. Kerek, Kab Tuban.
- Purnama S., 2004, Kualitas dan Tipe Kimia Air Tanah di Dataran Pantai Kota Semarang, dalam *Forum Geografi*, v. 18, no. 2, p. 134-151.
- Reynolds, J.M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*: John Wiley & Sons Ltd, Baffins Lane, Chichester, West Sussex PO19 1UD, England, p. 415-522
- Said, H.D., dan Sukrisno, 1988, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Semarang*: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1: 250,000, 1 lembar.
- Sanjaya, M.S.T., dan Pingki, T., 2022, Analisis Pengaruh Ketinggian Tanah dan Kedalaman Sumur terhadap Suhu dan pH Air Sumur di Kabupaten Blitar: *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, v. 10, no. 02, p. 231-242.
- SIDIGI P3E Jawa, Informasi Geospasial Ekoregion: <https://www.sidigip3ejawa.com/informasi-geopasial-ekoregion/peta-ekoregion-jawa>, diakses Desember 2024.
- Situmorang R.L., dan Van Vesslem E.J., 1992, *Peta Geologi Lembar Jatirogo*, skala 1:500,000.
- Sulistiyono, Rahutama, B., Candra, A.D., Priyantoro, A., 2021, Analisis Provenance Batupasir Formasi Ngrayong Daerah Antiklin Lodan dan Sekitarnya Kabupaten Tuban, Jawa Timur: *SNTEM*, v. 1, p. 82-94.

- Sunarwan, B., 2011, Penentuan Satuan Hidrostratigrafi (HSU) di Daerah Vulkanik: Jurnal Teknologi, v.1., ed. 19. p. 44-56.
- Susiati, A., Hidayatullah, D., dan Hidayatulloh, M. F., 2024, Perbandingan Berbagai Metode Pengukuran Geolistrik untuk Eksplorasi Air Tanah: Jurnal Pendidikan Teknik Elektro, v. 09, no. 01, p. 48-54.
- Susilo, A., Sunaryo, Juwono, A.M., Fitriah, F., Puspita, M.B., Hasan, M.F.R., Hisyam, F., dan Suryo, E.A., 2022, Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas: Universitas Brawijaya Press.
- Syaputra, R., 2022. Identifikasi Pelapukan Batuan dalam Evolusi Pembentukan Air Asam Tambang pada Uji Kinetik Skala Laboratorium menggunakan Pendekatan Geokimia-Mineralogi-Tekstur: Studi Kasus Endapan High Sulphidation Epithermal [Tesis]: Bandung, Magister Rekayasa Pertambangan. ITB.
- Telaumbanua, J. A., Prasetyadi, C., Subandrio, A., 2016, Geologi Dan Studi Lingkungan Pengendapan Formasi Ngrayong Daerah Mulyoagung dan Sekitarnya, Kecamatan Singgahan, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur: Jurnal Ilmiah Geologi Pangea, v.3, no. 1, p. 39-49.
- Telford, W. M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., dan Keys, D.A., 1976, Applied Geophysics: New York, Cambridge University Press 1976, p.632-700.
- Todd, D.K., dan Mays, L.W., 2005, Third ed., Groundwater Hydrology: John Wiley & Sons, Inc. p. 46-50.
- Uliana M.M., 2025, Basic Hydrogeology, An Introduction to the Fundamentals of Groundwater Science: Canada, The Groundwater Project 2025 (version 3), p.134-141.
- Usman, E., 2024, Pengelolaan Air Tanah dalam Menghadapi Perubahan Iklim: Materi Webinar Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Van Bemmelen, R.W., 1948, vol. IA, The Geology of Indonesia, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, Government printing office, the Hauge 1949, p. 25-31.