



DAFTAR PUSTAKA

- Barail, B. G. E., 2023, Karakteristik Geokimia Air Tanah DAS Gajahwong, Yogyakarta dan DAS Dengkeng, [Skripsi], Universitas Gadjah Mada.
- Belkhiri, L., Abderrahmane, B., dan Mouni, L., 2010, Groundwater quality and its suitability for drinking and agricultural use in Ain Azel plain: *Journal of Geography and Regional Planning*. 3. 151-157.
- Darcy H., 1856, *Les fontaines publiques de la ville Dijon*: Paris, Victor Dalmont, 674 p.
- Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar IX: Yogyakarta (Jawa) : Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1:250.000, 1 lembar
- Domenico, P.A. dan Schwartz, F.W., 1998, *Physical and Chemical Hydrogeology* 2nd Edition: New York , John Wiley & Sons Inc.
- Febriarta, E., Suswanti, S., dan Noviandaru, S., 2020, Interpretasi Electrical Resistivity Tomography (ERT) untuk Pendugaan Air Tanah Dangkal pada Formasi Gunungapi Muda: *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 3(1), 49. <https://doi.org/10.22146/jntt.56617>.
- Febriarta, E., Vienastra, S., Dipayana, G., Sitompul, Z., dan Larasati, A., 2022, Kajian Potensi Air Tanah pada Formasi Vulkanik di Kecamatan Prambanan, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah: *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 23. 240-249. 10.29122/jtl.v23i2.4716.
- Fetter, C. W., 2014, *Applied Hydrogeology*: Pearson New Internasional
- Heath, R. C., 1998, *Basic ground-water hydrology*: U. S. Geological Survey.
- Hendrayana, H., dan Putra, D. P. E., 2008, Konservasi Air Tanah "Sebuah Pemikiran": https://www.researchgate.net/publication/275964865_Konservasi_Airtanah-Sebuah_Pemikiran_2008_Heru_Hendrayana_Doni_Prakasa_EP (diakses Juli 2023).
- Hendrayana, H., dan Ramadhika, R., 2016, Penentuan Zona Konservasi Cekungan Air Tanah Wates, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta: In *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-9*
- Hölting, B., dan Coldewey, W. G., 2019, *Hydrogeology*: Berlin, Springer, pp. 33-37
- Husein, S., dan Srijono,. 2007, Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik Dalam Proses Pembentukan Pegunungan: Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah, 10.13140/RG.2.1.2784.0727.



- Juandi, J., Ahmad, A., Edisar, E., dan Syamsulduha, S., 2014, Analisis parameter akuifer bebas kota pekanbaru untuk keberlanjutan air bawah tanah: Jurnal Ilmu Lingkungan, 7(2), 148-158.
- Marjiyono, M., Ratdomopurbo, R., Suharna, S., Zajuli, M. H. H., dan Setianegara, R., 2014, Geologi Bawah Permukaan Dataran Klaten Berdasarkan Interpretasi Data Mikrotremor: Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, p.3-9.
- Mimikou, M., Baltas, E. A., dan Tsihrintzis, V., 2018, Hydrology and Water Resource System Analysis: CRC Press.
- Nugeraha, D., 2017, Sistem Penunjang Keputusan: Yogyakarta, Garudhawaca.
- Nurmianto, E., dan Siswanto, N., 2006, Perancangan Penilaian Kinerja Karyawan Berdasarkan Kompetensi Spencer Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus di Sub Dinas Pengairan Dinas Pekerjaan Umum Kota Probolinggo): Jurnal teknik industri, 8(1), 40-53.
- Panguriseng, D., 2018, Pengelolaan Air Tanah: Makassar, Pena Indis.
- Peraturan Menteri ESDM Republik Indonesia Nomor 31, 2018, Tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Air Tanah: Kementerian Energi dan Sumber Daya Alam.
- Perda DIY No. 5, 2012, Tentang Pengelolaan Air Tanah: Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Pusat Kajian LKFT UGM, 2022, Kajian Hidrogeologi – Hidroisotop Sub Dengkeng Klaten, Jawa Tengah: Yogyakarta, Fakultas Teknik - Universitas Gadjah Mada. (Tidak dipublikasikan)
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H. M., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1 : 100.000, 1 lembar
- Riadi, M., 2020, Analytical Hierarchy Process (AHP)/ Proses Hirarki Analitik (PHA): <https://www.kajianpustaka.com/2020/03/analytical-hierarchy-process-ahp-proses-hirarki-analitik-pha.html>. (diakses Juni 2023)
- Rizqi, A. H. F. dan Mahardika, R. R., 2018, Identifikasi Struktur Geologi Sungai Watugajah, Kec. Gedangsari, Kab. Gunung Kidul, DIY, Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018
- Saaty, T. L., 1990, How to make a decision: the analytic hierarchy processI: European journal of operational research, 48(1), 9-26.
- Saaty, T. L., 2008, Decision making with the Analytic Hierarchy Process: International Journal Services Sciences Vol. 1 No. 1, hal.89-98.
- Sabarudin., Muliddin., dan Okto, A., 2020, Hubungan Litologi dan Morfologi Terhadap Kualitas Air Tanah di Desa Lolibu dan Sekitarnya, Kecamatan



- Lakudo, Kabupaten Buton Tengah: Jurnal Teknik Kebumian, Volume 6, Nomor 1.
- Schmid, R., 1981, Descriptive nomenclature and classification of pyroclastic deposits and fragments: *Geologische Rundschau*, 70, 794-799.
- Simoen, S., 2001, Sistem akuifer di Lereng Gunungapi Merapi Bagian Timur dan Tenggara: Studi Kasus di Kompleks Mataair Sungai Boyolali Jawa Tengah: *Majalah Geografi Indonesia*, v.15.
- Sudarto, L., 2012, Prediksi Penurunan Muka Air Tanah Akibat Pemompaan Di Daerah Jogonalan, Klaten, Jawa Tengah: Seminar Nasional Informatika 2012 (semnasIF 2012).
- Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Dearah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah: *J.S.D.Geol. Vol.19 No.3 Juni 2009*, halaman 31 - 43.
- Surono, T. B., dan Sudarno., 1992, Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro, Jawa: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1: 100.000, 1 lembar
- Todd, D. K., 1980, *Groundwater Hydrology*: New York, Jhon Wiley dan Sons.
- Todd, D. K., dan Mays, L. W., 2004, *Groundwater Hydrology*: John Wiley dan Sons.
- Ungureanu, C., Priceputu, A., Bugea, A. L., dan Chirică, A., 2017, Use of electric resistivity tomography (ERT) for detecting underground voids on highly anthropized urban construction sites: *Procedia Engineering*, 209, 202–209. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.148>.
- Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*: The Hague, In Government Printing Office, 766p.
- Widagdo, S. S., 2016, Hubungan Anomali Geokimia Air Tanah Dengan Geologi Di Desa Melikan, Mengahan, Tancep, dan Sekitarnya, Bayat, Klaten, Jawa Tengah, [Skripsi], Universitas Gadjah Mada.