

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, K., dkk, 1982-2004, Peta Geologi Gunungapi Lawu, Jawa Tengah-Jawa Timur, Bandung: Direktorat Vulkanologi, skala 1:50.000, 1 lembar.
- Afriyani, M. P. dkk., 2020, Analisis Genesa Hidrogeokimia Airtanah Menggunakan Diagram Piper Segiempat di Wilayah Pesisir: MKG Vol. 21, No. 1, p 1-11.
- Arbol, K.M. and Bahar, H., 2021, Analisis Porositas Dan Permeabilitas Batupasir Gampingan Formasi Ngrayong Untuk Penentuan Potensi Batuan Reservoir Di Kecamatan Bangilan Dan Sekitarnya, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur. In Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (Vol. 9, No. 1, pp. 583-590).
- Asghaf, N., M., A., dkk, 2022, Karakteristik Hidrokimia Air Tanah Gunung Lawu, Cekungan Air Tanah Ngawi-Ponorogo, Makassar, South Sulawesi: PIT IAGI 51st 2022 Octobe 25th – 27th 2022.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ngawi, 2022, Kabupaten Ngawi Dalam Angka Tahun 2022, Ngawi: Badan Pusat Statistik Kabupaten Ngawi, 495 p.
- Bisri, M., 2012, Air Tanah, Studi tentang Pendugaan Air Tanah Sumur Air Tanah dan Upaya dalam Konservasi Air Tanah, Malang: Universitas Brawijaya Press, 128 hal.
- Clark, I., 2015, Groundwater Geochemistry Isotopes, Boca Raton: CRC Press, 421 p.
- Datun, M., dkk, 1996, Peta Geologi Lembar Ngawi, Jawa, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Dharmawan, P. and Purnama, I.L.S., 2018, Analisis Karakteristik dan Potensi Akuifer Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo dengan Metode Vertical Electrical Sounding (Ves), Jurnal Bumi Indonesia, 7(1).
- Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Indonesia, Lembar Yogyakarta (Jawa), Bandung : Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1:250.000, 1 lembar.
- Erlinawati, D., Putra, D., P., E., Titisari, A., D., 2022, *The Origin of Groundwater on The East Slope of Sumbing Vulcano Using Isotopic Methode: IOP Publishing*, 1039 (2022) 012008, doi:10.1088/1755-1315/1039/1/012008.
- Fetter, C. W., 2001, *Applied Hydrogeology, Essex: Pearson Education, Inc*, 610 p.
- Hadimuljono, M. B. dan Kurniawan, P., 2019, Infrastruktur Air Tanah yang Berkelanjutan, Yogyakarta: Penerbit Andi, 115 hlm.
- Hendrayana, Heru., 2005, Dampak Pemboran Airtanah: Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

- Hiscock, K. M. dan Bense, V. F., 2014, *Hydrogeology Principles and Practice (Second Edition)*, New Jersey: John Wiley & Sons Ltd, 519 p.
- Kementerian ESDM, 2017, Peraturan Menteri ESDM No. 2 Tahun 2017 tentang Cekungan Air Tanah di Indonesia, Jakarta.
- Kementerian ESDM, 2018, Peraturan Menteri ESDM No. 31 Tahun 2018 tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Air Tanah, Jakarta.
- Kodoatie, R.J., 2021. Tata Ruang Air Tanah: Yogyakarta, Penerbit Andi, 512 hlm.
- Kresic. N., Stevanovic. Z., Ed, 2010, *Groundwater Hydrology of Springs-Engineering, Theory, Management, and Sustainability*, Massachusetts: Elsevier Inc, 565 p.
- Mareta, N., Hidayat, E., Karangsambung-LIPI, K.K. and KM, J.K.K., 2016, Hubungan Kondisi Geologi Lingkungan dan Lapisan Pembawa Airtanah Daerah Kebakalan dan Sekitarnya, Kebumen-Jawa Tengah: Jurnal Natural B, 3(4), pp.303-311.
- Maulana, A.N. and Purnawati, D.I., 2019. Karakteristik Hidrogeokimia dan Implikasinya Terhadap Kualitas Airtanah pada Desa Buaran, Kecamatan Mayong, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Teknomineral, 1(2), pp.63-70.
- Mazor, E, 2004. *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology Third Edition*: New York, Marcel Dekker, Inc., 453 p.
- Mook, W. G., 2000, *Environmental Isotop in Hydrological Cycle: Volume I*, Groningen: UNESCO-IAEA, p 1-145.
- Pangestu, B. A., Asmaranto, R., Yuliani, E., 2022, Studi Potensi Air Tanah dan Karakteristik Hidrokimia di Desa Pelem, Kecamatan Bungkal, Kabupaten Ponorogo: Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air Vol. 2 No. 2, p. 209-221.
- Prasetio, R. dan Satrio. 2015, Aplikasi Teknik Isotop Alam ^{18}O dan 2H untuk Studi Air Tanah pada Cekungan Air Tanah Semarang, Jawa Tengah: Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah-Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir 2015, Pusat Sains dan Teknologi Akselerator BATAN, p. 46-51.
- Purnama, S., Tivianton, T.A., Cahyadi, A., dan Febriarta, E., 2019, Kajian Daerah Imbuhan Air Tanah di Kabupaten Ngawi: Jurnal Geografi 16(1), p. 54-59.
- R, Soekardi, Poespowardoyo, 1984, Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar X: Kediri, Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Kementerian ESDM, skala 1:250.000, 1 lembar.
- Riastika, M., 2011, Pengelolaan Air Tanah Berbasis Konservasi Di Recharge Area Boyolali (Studi Kasus Recharge Area Cepogo, Boyolali, Jawa Tengah). Jurnal Ilmu Lingkungan Undip, 9(2), pp.86-97.
- Sampurno, dan H. Samodra, 1997, Peta Geologi Lembar Ponorogo, Jawa, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.

- Setiawan, T., Isnaini, S., Asghaf, N. M. A., dan Effendi I., 2018, Sistem Imbuhan Air Tanah Daerah Karst Wonosari-Baron, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Analisis Isotop ^{18}O dan 2H : Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi Vol. 9 No 3, p.143-155.
- Sudaryanto dan Lubis, R. F., 2011, Penentuan Lokasi Imbuhan Air Tanah dengan Pelacak Isotop Stabil ^{18}O dan 2H di Cekungan Air Tanah Dataran Rendah Semarang, Jawa Tengah: Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 21 No. 2, p. 121-129.
- Tikhomirov, V. V., 2016, *Hydrogeochemistry Fundamentals and Advances Volume 1 : Groundwater Composition and Chemistry*, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, 309 p.
- Todd, D. K. dan Mays, L. W., 2005, *Groundwater Hydrology Third Edition*: New Jersey, John Wiley and Sons, 636 p.
- Van Zuidam, R.A., 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation & Mapping*: Netherlands, Internatioanl Institute for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), 325 p.
- Wicaksono, A.R., Putranto, T.T. and Setyawan, R., 2019, Pemodelan Hidrogeologi Cekungan Airtanah Samarinda-Bontang Segmen Penajam Dalam Upaya Konservasi Airtanah Berbasis Cekungan, Kabupaten Penajam Paser Utara, Provinsi Kalimantan Timur, Jurnal Geosains dan Teknologi, 2(1), pp.13-23.