

DAFTAR PUSTAKA

- Bahagiarti, S., Pratiknyo, P., Riswandi, H., and Muryanti, E., 2013, Hidrogeologi dan Program Konservasi Air tanah Daerah Lereng Gunung Arjuno Kab Pasuruan Jawa Timur. Seminar Nasional Kebumihan VIII, Yogyakarta p. 330–347.
- Bahri, A.S., Aripin, P.R., Hardyani, P. V., Hilyah, A., Purwanto, M.S., Fajar, M.H.M., and Devona, 2020, Aquifer analysis of Durensewu - Karangjati water source in Pandaan, Pasuruan using 2D resistivity method in identifying pollution of domestic waste: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, v. 452, doi:10.1088/1755 - 1315/452/1/012105.
- Le Bas, M.J., Maitre, R.W.L., Strckeisen, A., and Zanettin, B., 1986, A Chemical Classification of Volcanic Rocks Based on the Total Alkali - Silica Diagram: Journal of Petrology, v. 27, p. 745–750, doi:10.1093/petrology/27.3.745.
- Van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia: Government Printing Office, The Hague, v. IA, 732 p.
- Custodio, E., 2004, Groundwater studies: an international guide for hydrogeological investigations - IHP - I, Series on Groundwater No. 3, chap. Hydrogeology of volcanic rocks: UNESCO: 395–425 p.
- DPMPTSP, 2014, Data Pendukung PDAM Surya Sembada Kota Surabaya: , p. 50.
- Ferra, N., Suharno, Zarkasyi, A., and Sugianto, A., 2013, Analisis Karakteristik Panasbumi Daerah Outflow Gunung Arjuno - Welirang Berdasarkan Data Geologi , Geokimia , Dan Geofisika (3G): Jurnal Geofisika Eksplorasi, v. 1, p. 2–8, <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/geo/article/view/208/202>.
- Fetter, C.W., 2001, Applied Hydrogeology 4th Edition: New York, Macmillian College Publishing Company, 598 p.
- Foster, S.S.D., and Chilton, P.J., 2003, Groundwater: the processes and global significance of aquifer degradation (M. Falkenmark & C. Folke, Eds.): Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, v. 358, p. 1957–1972, doi:10.1098/rstb.2003.1380.

- Gorelick, S.M., and Zheng, C., 2015, Global change and the groundwater management challenge: *Water Resources Research*, v. 51, p. 3031–3051, doi:10.1002/2014WR016825.
- Harnandi, D.; Rengganis, H., 2010, Sebaran Air Tanah Payau - Asin: *Jurnal Teknik Hidraulik*, v. 1, p. 95–192.
- Heath, R.C., 1983, *Basic Ground - Water Hydrology: North Carolina*, U.S. Geological Survey, 86 p.
- Irawan, D.E., 2009, Model Hidrogeologi Berdasarkan Analisis Perubahan Sifat Fisik - Kimia Air Tanah Pada Sistem Akifer Endapan Gunungapi. Studi Kasus: Zona Mata Air Gunung Ciremai, Jawa Barat. Disertasi: Bandung, Institut Teknologi Bandung, 147 p.
- LKFT, UGM, 2021, Kajian Hidrologi, Evolusi Pemanfaatan Air Tanah & Muka Air Tanah Di Daerah Pandaan, Jawa Timur, PT Tirta Investama. Lembaga Kajian Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan)
- Lloyd, J.W., Pim, R.H., Watkins, M.D., and Suwara, A., 1985, The problems of groundwater assessment in the volcanic - sedimentary environment of Central Java: *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, v. 18, p. 47–61, doi:10.1144/GSL.QJEG.1985.018.01.07.
- Mazor, E., 2004, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*: New York, CRC Press, 352 p., doi:10.1201/9780203912959.
- Naily, W., Sudaryanto, S., and Suherman, D., 2016, Pengaruh Air Laut Pada Airtanah Tidak Tertekan Di Wilayah Utara Kota Dan Kabupaten Serang, Provinsi Banten: *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, v. 26, p. 101, doi:10.14203/risetgeotam2016.v26.276.
- Nasution, E.M., 2013, Penyelidikan Zona Akuifer Dengan Survei Pendugaan Geolistrik Metode Schlumberger Studi Kasus Daerah Kecamatan Kaliwungu Dan Sekitarnya, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah, Skripsi (tidak dipublikasikan): Semarang, Universitas Diponegoro. – p
- Nurbambang, N.D., 2021, Geokimia Air Tanah Pada Mata Air Lereng Timur Gunung Sumbing, Kabupaten Temanggung Dan Magelang, Provinsi Jawa Tengah, Skripsi (tidak dipublikasikan): Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 207 p.
- Poespowardoyo, R.S., 1984, Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar X Kediri: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1:250.000, 1 lembar.

- Prasetio, R., Laksminingpuri, N., and Satrio, S., 2018, Karakteristik Kimia Dan Isotop Fluida Panas Bumi Daerah Gunung Tampomas, Jawa Barat: Riset Geologi dan Pertambangan, v. 28, p. 1, doi:10.14203/risetgeotam2018.v28.508.
- Pratiknyo, P., 2016, Hidrogeologi Kawasan Cagar Budaya Gunung Penanggungan: Ilmu Kebumihan Teknologi Mineral, v. 28, p. 27–39.
- Putranto, T.T., Hidayat, W.K., and Prayudi, S.D., 2020, Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal: Jurnal Ilmu Lingkungan, v. 18, p. 305–318, doi:10.14710/jil.18.2.305 - 318.
- Santosa, L.W., 2016, Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu: Forum Geografi, v. 20, p. 68–85, doi:10.23917/forgeo.v20i1.1805.
- Santosa, S., and Suwarti, T., 1992, Peta Geologi Regional Lembar Malang: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar
- Sholikhah, I., 2016, Studi Tentang Daerah Imbuhan Di Cekungan Air Tanah Dengan Metode Penginderaan Jauh Menggunakan Citra Satelit Landsat Dan Sistem Informasi Geografis (SIG) (Studi Kasus: Kabupaten Pasuruan), Disertasi: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Singhal, B.B.S., and Gupta, R.P., 2010, Hydrogeology of Volcanic Rocks, *in* Applied Hydrogeology of Fractured Rocks, Dordrecht, Springer Netherlands, p. 257–268, doi:10.1007/978 - 90 - 481 - 8799 - 7_14.
- Sribudiyani, S., 2003, The Collision of the East Java Microplate and Its Implication for Hydrocarbon Occurrences in the East Java Basin, *in* Proc. Indon Petrol. Assoc., 29th Ann. Conv., Jakarta, Indonesian Petroleum Association (IPA), doi:10.29118/IPA.1530.03.G.085.
- Subekti, S., 2012, Studi Identifikasi Kebutuhan Dan Potensi Air Baku Air Minum Kabupaten Pasuruan: Majalah Ilmiah Momentum, v. 8, p. 43–51.
- Suharyadi, 1984, Diktat Kuliah Geohidrologi (ilmu air tanah): Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 192 p
- Sukobar, S., 2007, Identifikasi Potensi Sumber Daya Air Kabupaten Pasuruan: Jurnal Aplikasi, v. 3, p. 28, doi:10.12962/j12345678.v3i1.2565.
- Taryana, D., 2015, Pengaruh Formasi Geologi terhadap Potensi Mata Air di Kota Batu: Jurnal Pendidikan Geografi, v. 20, p. 9–19, doi:10.17977/um017v20i22015p009.

- Todd, D.K., and Mays, L.W., 2005, Groundwater Hydrology: Berkeley, John Wiley & Sons, Inc, 636 p.
- Turner, S.W.D., Hejazi, M., Yonkofski, C., Kim, S.H., and Kyle, P., 2019, Influence of Groundwater Extraction Costs and Resource Depletion Limits on Simulated Global Nonrenewable Water Withdrawals Over the Twenty-First Century: Earth's Future, v. 7, p. 123–135, doi:10.1029/2018EF001105.
- Utama, H.W., 2020, Struktur Geologi Dan Vulkanostratigrafi, Pendekatan Model Elevation Digital Dan Citra Landsat 8: Jurnal Geofisika Eksplorasi, v. 6, p. 156–168, doi:10.23960/jge.v6i2.80.
- Widiatmoko, F.R., 2019, Pendekatan Analisa Geokimia dengan Multivariate Analysis untuk Mengetahui Tipe Mata Air Panas: Studi Kasus Lapangan Panas Bumi Mapos, Nusa Tenggara Timur: Jurnal IPTEK, v. 23, p. 71–78, doi:10.31284/j.iptek.2019.v23i2.518.