

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, M.P., Woessner, W.W., dan Hunt, R.J., 2015, *Applied Groundwater Modeling, Second Edition: Simulation of Flow and Advective Transport*: London, Elseiver, 564 p.
- Arsyad, K.M., 2017, *Geologi dan Hidrogeologi, Pelatihan Perencanaan Air Tanah, Modul 3*, Bandung, BPSDM PU, 76 p.
- Asriningtyas, V., dan Putra, D.P.E., 2006, *Ten Year Groundwater Simulation in Merapi Aquifer, Sleman, DIY, Indonesia*, Indonesian Journal of Geography, Faculty of Geography Gadjah Mada University, Yogyakarta., vol. 38, No. 1, p. 1-14.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lombok Barat, 2020, *Kecamatan Gunungsari Dalam Angka 2020*, <https://lombokbaratkab.bps.go.id/> (diakses 7 Mei 2022).
- Bonita, R., dan Mardiyanto, A.M., 2015, *Studi Water Balance Air Tanah di Kecamatan Kejayan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur*, Jurnal Teknik ITS, Surabaya.,vol. 4, No. 1, p. 21-26.
- Boonstra, J., dan de Ridder, N.A., 1981, *Numerical Modelling of Groundwater Basins*: Wageningen, Netherlands, International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI), 226 p.
- Budiarjo, 2019, *Analisis Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Air Tanah Berdasarkan Data Geofisika Di Kabupaten Sleman Bagian Timur*, Master Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Danaryanto, T.H., Setiadi H., dan Siagian Y., 2007, *Kumpulan Pedoman Teknis Pengelolaan Air Tanah*, Badan Geologi: Bandung.
- Danaryanto, Kodoatie, R.J., Hadipurwo, S., dan Sangkawati, S., 2010, *Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Air Tanah. 2010 ed.* Bandung: Pusat Lingkungan Geologi, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral, 375 p.
- Domenico, P.A., dan Schwartz, F.W., 1990, *Physical and Chemical Hydrogeology, second edition*, New York, John Wiley and Sons, Inc., 528 p.
- Freeze, R.A., dan Cherry J.A., 1979, *Groundwater*, London, Prentice-Hall, Inc., 624 p.
- Hendrayana, H., 1994, *Pengantar Model Aliran Airtanah*, Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Hendrayana, H., dan Sousa, V., 2013. *Cadangan Air Tanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer CAT Yogyakarta-Sleman*. Yogyakarta, Seminar Nasional Kebumihan ke-6, p. 356-375.

- Hendrayana, H., 2016, *Cekungan Air Tanah Yogyakarta – Sleman: Potensi, Pemanfaatan, dan Pengelolaan Air Tanah*, Yogyakarta, National Workshop Asia Pacific Centre for Ecohydrology (APCE).
- Hendrayana, H., dan Putra, D.P.E., 2017, *Dasar Pemodelan Airtanah*, Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Khoiril, M., 2017, *Laporan Survey dan Investigasi Geologi, Sertifikasi Desain Bendungan Meninting di Kabupaten Lombok Barat*, PT. Indra Karya (Persero), Mataram, (tidak diterbitkan).
- Lyazidi, R., Hessane, M.A., dan Moutei, J.F., 2020, *Developing a methodology for estimating the groundwater levels of coastal aquifers in the Gareb-Bourag plains, Morocco embedding the visual MODFLOW techniques in groundwater modeling system*, Groundwater of Sustainable Development, v. 11, art. 100471, doi: [10.1016/j.gsd.2020.100471](https://doi.org/10.1016/j.gsd.2020.100471)
- Mazor, E., 1997, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology, Third.*, vol. 23, no. 2, Marcel Dekker Inc, New York, 1997.
- Mulfaini, S., (2021), *Laporan Pendugaan Geolistrik, Lokasi PT Air Minum Giri Menang SPL Penimbung, Desa Penimbung, Kecamatan Gunungsari, Kabupaten Lombok Barat*, CV Indogeo Mandiri Consultan, Mataram.
- Pratama, A.P., 2018, *Pemodelan Aliran Air Tanah Daerah Mlati dan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Putra, D.P.E., 2003, *Integrated Water Resources Management in Merapi –Yogyakarta Basin*, Research Support Program, AUNSeed/net – Fakultas Teknik Universitas Mada.
- Putra, D.P.E., dan Indrawan, I.G.B., 2012, *Assesment of Aquifer Susceptibility Due to Excessive Groundwater Abstraction; A Case Study of Yogyakarta-Sleman Groundwater Basin*, ASEAN Engineering Journal Part C, 3 (2). pp 105 – 116.
- Putranto, T.T., Hidayat, W.K., dan 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.
- Riadi, M., 2018, *Pengertian, Fungsi, Manfaat dan Jenis-jenis Bendungan*, diakses pada 5/31/2022, dari <https://www.kajianpustaka.com/2018/12/pengertian-fungsi-manfaat-dan-jenis-bendungan.html>

- Ridwan, T., dan Sudadi, P., 2000, *Peta Hidrogeologi Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa Bagian Barat*, NTB, Skala 1 : 250.000, Departemen ESDM, Nusa Tenggara Barat.
- Sapatona, A., Putra, D.P.E., dan Hendrayana, H., 2018, *Groundwater Flow Modeling in the Malioboro, Yogyakarta, Indonesia*, Journal of Applied Geology, vol. 3(1), pp.11-22, doi: <http://dx.doi.org/10.22146/jag.30>.
- Singhal, B.B.S., dan Gupta, R.P., 2010, *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks, Second Edition*, Springer, New York 429 p., doi:10.1007/978-90-481-8799-7.
- Spitz, K., dan Moreno, J., 1996, *A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport Modeling*. John Wiley and Sons, Inc., New York, 480 p.
- Sulastijo, G., 2020, *Laporan Akhir Penyelidikan Geologi, Material Konstruksi dan Pengujian Laboratorium Geomechanic Pembangunan Bendungan Meninting (Paket 1) di Kabupaten Lombok Barat*, PT. Indra Karya (Persero), Malang, (tidak diterbitkan).
- Suratno, N., 1994, *Peta Geologi dan Bahan Galian Nusa Tenggara Barat*, skala 1:250.000, Kanwil Departemen Pertambangan dan Energi, Nusa Tenggara Barat.
- Tirtomihardjo, H., dan Setiawan, T., 2011, *Simulation of Groundwater Flow, Denpasar-Tabanan Groundwater Basin, Bali Province*, v. 6, no. 3, p. 145-163, doi: 10.17014/ijog.v6i3.123.
- Todd, D.K., dan Mays, L.W., 2005, *Groundwater Hydrology. 3rd Ed.*: Hoboken, United States, John Wiley and Sons, 656 p.
- Van Zuidam, R.A., 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, Netherlands: International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), 1983: 325 p.
- Vaquero, G., Siavashani, N.S., Garcia-Martinez, D., Elorza, F.J., Bila, M., Candela, L., dan Serrat-Capdevila, A., 2021, *The Lake Chad transboundary aquifer. Estimation of groundwater fluxes through international borders from regional numerical modelling*, Journal of Hydrology: Regional Studies, Abstracts, v. 38, art. no. 100935, doi: 10.1016/j.ejrh.2021.100935