

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, I.F., Sapto, H.Y., dan Hendra B., 2020, Hidrogeologi dan Kualitas Airtanah Desa Sumber Banteng, Kecamatan Kejayan, Kabupaten pasuruan, Jawa timur, Prosiding Seminar Teknologi Kebumian dan Kelautan (SEMITAN II), Vol 2, No, I, pp. 367 – 379.
- Andi, M.S., Atmawinata, S., Hermanto, B., Setyogroho, B., dan Amin T.C., 1994, Peta Geologi Lembar Lombok, Nusa Tenggara Barat: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:250.000, 1 lembar.
- Anonim, 2017, Modul Pumping Test, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi: Bandung, (Tidak diterbitkan), p. 82.
- Anonim, 2007, Peta Geomorfologi Pulau Lombok, Nusa tenggara Barat, Dinas Pertambang Dan Energi Nusa Tenggara Barat: skala 1:250.000, 1 lembar.
- Aryo, N.M., Miftahussalam, dan Dwi, I.P., 2019, Karakteristik Hidrogeokimia dan Implikasinya Terhadap Kualitas Airtanah pada Desa Buaran, Kecamatan Mayong, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah, Jurnal Teknominerale, Volume 1 No. 2, pp. 63 – 70.
- Bemmelen, R.W. van., 1949, The Geology of Indonesia Vol. IA: *General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*, Government Printing Office, the Hague.
- Clark, I., 2015, *Groundwater Geochemistry and Isotopes*: CRC Press, Taylor & Francis Group, p. 421.
- Delleur, J., 1999, *The Handbook of Groundwater Engineering: CRC Press LLC Boca Raton, FL, USA*, p. 978.
- Divana, N.L.N., 2019, Identifikasi Potensi Airtanah di Sekitar Bendungan Pengga Kabupaten Lombok Tengah Menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Wenner: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mataram, pp. 1 – 9.
- Ernst, K., dan Kirsch, R., 2006, *Groundwater Geophysics - A tool for hydrology*: Springer Verlag, Berlin Heidelberg, p. 493.
- Fetter, C.W., 1980, *Applied Hydrogeology* 4th Edition: New Jersey, Prentice-Hall, p. 615.

- Furtak, H., dan Langguth, H.R., 1967, *Zur hydrochemischen kennzeichnung von grundwässern und grundwassertypen mittels kennzahlen (Identification of hydrochemical types of groundwater aquifer using major ions)*: Mem. IAH–Congress 1965, Hannover, VII, pp. 86 – 96.
- Hamzah, A., 2020, Modul Geolistrik, Fakultas Teknik Sipil Perencanaan dan Kebumihan: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, p. 8.
- Hamzah, M.S., Djoko, S., Wahyudi, W.P., dan Budi, S., 2008, Pemodelan Perembesan Air Dalam Tanah: Departemen Teknik Geofisika, Institut Teknologi Bandung, Semnas Matematika dan Pendidikan Matematika, pp. 346 – 353.
- Indra Karya, 2021, Laporan Penyiapan dan Penetapan Izin Operasi Bendungan di Pulau Lombok (Pandanduri, Kengkang, Jangkih Jawa, Sepit, Batu Nampar), Nusa Tenggara Barat, BWS Nusa Tenggara 1 (Tidak diterbitkan), p. 368.
- Indra Karya, 2015, Laporan Akhir Pekerjaan Proses Sertifikasi OP Bendungan Pandanduri, Nusa Tenggara Barat, BWS Nusa Tenggara 1 (Tidak diterbitkan), p. 266.
- Indra Karya, 2015, Laporan Analisa Rembesan Bendungan Mila, Nusa Tenggara Barat, BWS Nusa Tenggara 1 (Tidak diterbitkan), p. 22.
- Indra Karya, 2010, Ringkasan hasil studi tim revisi peta gempa Indonesia, Laporan Akhir Pekerjaan Proses Sertifikasi OP Bendungan Pandanduri, Nusa Tenggara Barat, BWS Nusa Tenggara 1 (Tidak diterbitkan), p. 243.
- Johnson, E.E., Inc., 1967, *Groundwater and Wells*: Published by Edward E. Johnson Inc., St. Paul, Minnesota, USA.
- Juanda, P.D., dan Erwin D.I., 2015, Hidrogeologi Umum: Kelompok Keahlian Geologi Terapan, Institut Teknologi Bandung, p. 105.
- Kodoatie, R. J., 1996, Pengantar Hidrogeologi: Yogyakarta, Andi, p. 266
- Kresna, Y., 2018, Karakteristik Geokimia Airtanah Daerah Selogiri dan Sekitarnya, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah, (Skripsi Sarjana. tidak diterbitkan) Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kruseman, G. P., and de Ridder, M.A., 1994, *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*, ILRI Publication 47, Wageningen, The Netherlands, p. 377.
- Loke, M.H., 1999, *Electrical imaging surveys for environmental and engineering studies, A practical guide to 2-D and 3-D surveys*, p. 67.
- Marenda, D.J., Suhayat M., dan Teguh A., 2014, Estimasi Cadangan Air Tanah di Daerah Teluk Mekaki Kecamatan Sekotong, Kabupaten Lombok Barat

Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas, Jurnal FMIPA Unram, pp. 1 – 15.

Mazor, E., 1997, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*: New York, Marcel Dekker, Inc, p. 470.

Megatsari, dan Noer, A., 2000, *Geologi Fisik*: Bandung, Penerbit ITB, p. 162.

Muhammad, H.K., Ahmad, Z., dan Risky, M.A., 2021, Aplikasi Metode *Electrical Resistivity Tomography* untuk Identifikasi Potensi Akuifer (Studi Kasus Kampus Institut Teknologi Sumatera), Institut Teknologi Sumatera, pp. 1 – 9.

Pamsimas, 2020, Peta Cekungan Air Tanah Nusa Tenggara Barat <https://geochemsurvey.com/download-peta-cat-cekungan-air-tanah-indonesia>, 1 lembar (Akses juni 2022).

Pusat Kajian LKFT Fakultas Teknik, 2021, Laporan Akhir Kajian Kebocoran Air di Bendungan Pandanduri Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, (Tidak diterbitkan), p. 126.

Putranto, T., dan Ruede, T., 2016, *Hydrogeological Model of An Urban City in A Coastal Area, Case Study*: Semarang, Indonesia: Indonesian Journal on Geoscience, 3(1), pp. 17-27.

Roh, S.B.W., 2018, Eksplorasi Airtanah untuk Mengetahui Letak dan Sebaran Akuifer dengan Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Kertasari dan Meraran, Kec. Taliwang, Kabupaten Sumbawa Besar, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Jurnal Keteknikan Pertanian, vol 6 no 3, pp. 255 – 261.

Spitz, K., dan Moreno, J., 1996, *A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport Modeling*: Jhon Wiley & Sons, Inc: New York, p. 461.

Suharyadi, 1984, Diktat Kuliah: Geohidrologi (ilmu air tanah), Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Telford, V.M., Geldart, L.P., Sheriff R.E., dan Keys, D.A., 1990, *Applied Geophysics: Second Edition*, Press Syndicate of The University of Cambridge, Melbourne, p. 760.

Todd, D.K., dan Mays, L.M., 2005, *Groundwater Hydrology*, John Wiley and Sons Inc: New Jersey, p. 652.

Toto, R., dan Purwanto, S., 2000, Peta Hidrogeologi Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa Bagian Barat: Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, skala 1:250.000, 1 lembar.

Wesley, D.L., 1977, *Mekanika Tanah*, Badan Penerbit Pekerjaan Umum: Jakarta, p. 184.

Yayat, S., Lina, H., Nugroho, D.H., Franck, L., Nyanjang, dan Sutarman, 2016, *Pengukuran Geolistrik Untuk Memetakan Cekungan Air Tanah Di Kota Mataram: Prosiding Geotek Expo Puslit Geoteknologi LIPI*, pp. 1 – 14.

Zuidam, R.A. van., 1985, *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*: ITC, Smits Publ., Enschede, The Netherlands.