

DAFTAR PUSTAKA

- A.C. Bevilacqua (1998). *The Standard for Resistivity Measurements of Ultrapure Water. Semiconductor Pure Water and Chemicals Conference*, Massachusetts.
- PAMSIMAS. 20017. "Peta Cekungan Air Tanah Provinsi Jawa Timur," Pus. Lingkungan Geol. Badan Geol.Dep. Energi dan Sumber Daya Mineral., p.
- Adioetomo SM dan Samosir OB. (2010). *Dasar-dasar Demografi edisi 2*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Asmaranto, R. (2012). *Identifikasi Air Tanah Menggunakan Metode Resistivitas*. Malang: Teknik Pengairan UB.
- Asra, Arland. (2012). Penentuan Sebaran Akuifer Dengan Metode Tahanan Jenis (Resistivity Method) di Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2002). Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-6729-2002. *Sistem Pangan Organik*. Jakarta.
- BNPB Kabupaten Lumajang. (2021). *Laporan Kejadian Erupsi Gunung Semeru 4 Desember 2021*. Lumajang: Badan Penanggulangan Bencana Daerah.
- BNPB Provinsi Jawa Timur. (2019). *Kesiapsiagaan dan Mitigasi Bencana Gunung Meletus*. Surabaya: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Bothe, A.Ch.D. (1929). Djiwo Hills and Southern Range. *Fourth Pacific Science Congress Excursion Guide*. Bandung, 14h.
- Bronto, S. dan Hartono, H.G. (2001). *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2*. STTNAS: Yogyakarta.
- Chow, Ven-Te. (1964). *Handbook of Applied Hydrology*. Mc Graw Hill Book, New York.
- Damtoro, Juswanto. (2007). *Geologi dan Geolistrik*. Jurusan Teknik Pertambangan, Institut Teknologi Bandung.
- Direktorat Jendral Cipta Karya Kementrian Pekerjaan Umum. (2001). *Kriteria Penyediaan Air Bersih*.
- Eric Prabawa, dkk. 2020. Pendugaan Potensi Air Tanah Di Daerah Sumba Timur Dengan Menggunakan Data Citra Satelit Dan Geolistrik. *Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol 3 No 2 (135-142)* Undip.
- ESDM. (2013). Survei Investigasi Desain Sumur Bor Produksi Air Tanah. *Laporan Akhir*. Bantul: CV. Saka.
- Heath, B. R. C., *Basic Ground-Water Hydrology*, 4th Ed., North Carolina: USGS, 1982

- Hendrajaya, Lilik dan Arif, Idham. (1990). *Geolistrik Tahanan, Monografi: Metoda Eksplorasi*. Bandung: Laboratorium Fisika Bumi, ITB.
- Hunt, Roy E. (1986). *Geotechnical Engineering Techniques and Practices*. McGraw-Hill Book Company.
- Indarto. (2012). *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Jamil dan Febi. 2020. Analisis Regangan Gunung Semeru Dengan Menggunakan Metode Triangle Strain Algorithm Berdasarkan Data Pengamatan Gps Tahun 2017-2020. *Skripsi thesis*, Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Kollert. (1969). Groundwater Exploration By The Electrical Resistivity Method. Geophysical Memorandum 3/69, *Geophysics & Electronics, Atlas Copco ABEM, Sweden*. Pp 1 - 9.
- Krussman, G.P. and Ridder, N.A. (1970). *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen*.
- Loke, M. H. (2000). Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies: A Practical Guide to 2-D and 3-D Surveys. Penang: Malaysia.
- Loke, M.H., Barker, R.D. (1999). Rapid least-squares inversion of apparent resistivity pseudosections using a quasi-Newton method. *Geophysical Prospecting*, 44, 131-152.
- M. Robinson, R. C. Ward. (2017). *Hydrology: Principles and Processes (Book)*.
- Morris D A, Johnson I A. (1967). *Summary of Hydrogeologic and Physical Properties of Rock and Soil Materials as analyzed by the Hydrologic Laboratory of the US Geological Survey*. US Geological Survey Paper
- Nurdin, M., Subiantoro, L., Subardjo, Sartapa, Darrnono, S. (2002). *Pelacakan Air Bawah Tanah dengan Metode Geolistrik*. Pusat Pengembangan Bahan Galian dan Geologi Nuklir-BATAM, Daerah Nusa Tenggara Barat.
- Parinata, Bangun. (2015). Ekplorasi Airtanah dengan Metode Tahanan Jenis Menggunakan Software IPI2WIN di Desa Nagrak Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Plummer, C.C. dan Carlson, D.H. (2016). *Physical Geology*, Edisi ke Lima Belas. McGraw-Hill Education, New York.
- Pringgoprawiro, H. (1983). *Biostratigrafi Dan Paleogeografi Cekungan JawaTimur Utara: Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Reynold, J. (1998). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Willey and Sons.

- Riztri Bonita dan Mas Agus Mardiyanto. 2015. Studi Water Balance Air Tanah Di Kecamatan Kejayan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Teknik ITS*.
- Sharly Maharani. 2013. *Pendugaan Akuifer Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Res2dinv Konfigurasi Wenner-Schlumberger Di Lereng Gunung Lemongan Kecamatan Klakah Kabupaten Lumajang*. Universitas Jember
- Smyth, H.R., R., Hamilton, J., & Kinny, P., 2005. East Java : Cenozoic Basins, Volcanoes And Ancient Basement. *Proceedings Indonesian Petroleum Association, 30th Annual Convention & Exhibition*, pp. 251-266.
- Soekanto, Hadi. (1995). Geosfer dan Lingkungan Kehidupan. Malang: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan IKIP Malang. *Proyek Operasional dan Perawatan Fasilitas IKIP Malang*. Malang: IKIP Malang.
- Soeparyono, N., and P.G. Lennox. (1989). Structural Development of Hydrocarbon Traps in the Cepu Oil Field, Northeast Java, Indonesia. *Proceeding of 18th Annual Convention and Exhibition of Indonesian Petroleum Association*, pp. 139-156.
- Soetantri, B., L. Samuel, dan G.A.S. Nayoan. (1973). The Geology of the Oilfields in North East Java. *Proceeding of 2nd Annual Convention and Exhibition of Indonesian Petroleum Association*, pp. 149-175.
- Sosrodarsono, S dan Takeda, Kensaku. (1983). *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Sri Aditya Ekaprathama. 2017. Analisis Potensi Sumber Air Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Wilayah Perbatasan Kabupaten Lumajang Dan Kabupaten Probolinggo). *Jurnal Geoid Vol 12 ITS*.
- Sudaryatna, Rahadian Her Jati Kuncara. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dan Srtm Untuk Pemetaan Ketersediaan Airtanah (Kasus Daerah Kabupaten Klaten Bagian Utara)*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Sumarso dan Ismoyowati, T. (1975). A Contribution to The Stratigraphy of The Jiwo Hills and Their Southern Surroundings. *Proceedings of 4th Annual Convention of Indonesia Petroleum Association, Jakarta, II*, h.19-26.
- Sumosusastro, S. (1956). A Contribution to the Geology of the Eastern Djiwo Hills and The Southern Range in Central Java. *Indonesian Journal for Natural Science*. University of Indonesia., 112, 115-134.
- Syarifullah Bundang, Muhammad Fawzy Ismullah Massinai, Firman, Wahyu Hidayat. (2022). Analisis Profil Bawah Permukaan Untuk Identifikasi Lapisan Pembawa Air. *Dalam Jurnal Geoelebes Vol. 6 No. 2, Oktober 2022*, 194 – 202.
- Telford, W.H., Geldart, L.P., Sheriff, R.S., dan Keys, D.A. (1976). *Applied Geophysics*.

- London: Cambridge University Press
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.P. (1990). *Applied Geophysics*, 2nd ed. Cambridge University Press, Cambridge.
- Todd, D.K. (1995). *Groundwater Hydrology, Second Edition*. Singapore: John Wiley & Sons.
- Tolman, C.F. (1937). *Groundwater*. McGraw-Hill Book Company, New York.
- Tood, D. K. and Mays, L. W. *Groundwater Hydrogeology*, 3rd Ed., California: USGS, 2005
- Tsuwari dan Suharsono. 1992. *Peta Geologi aerah Lumajang Jawa Timur*. Bandung : Geologi Research dan partment Center
- USGS. (1990). *Geohydrology and the occurrence of volatile organic compounds in ground water*. Culpeper Basin of Prince William Country, Virginia, US of America: University of Michigan Libraries.
- Utaya, S. (1990). *Pengantar Hidrogeologi: Konsep Dasar Hidrologi*. Universitas Negeri Malang.
- UU Nomer 41 tahun 1999 tentang *Kehutanan*. Depertemen Kehutanan. Jakarta.
- Van Bemmelen, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol. 1A General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Netherland: GovernmentPrinting Office, The Hague.
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphology Mapping*. Netherlands: Smits Publishers, The Hague.
- Verhoef, P.N.W. (1994). *Geologi untuk Teknik Sipil*. Terjemahan oleh E. Diraatmadja. Jakarta: Erlangga.
- Wahyudi. (2001). *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika*. Yogyakarta: Laboratorium FMIPA Universitas Gajah Mada.
- Wiwoho. (2005). Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai Dengan QUAL2E. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wuryantoro. (2007). Aplikasi Metode Geolistrik tahanan Jenis Untuk MenentukanLetak dan Kedalaman Akuifer Air Tanah (Studi Kasus di Desa Temperak, Kecamatan Sarang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah). *Skripsi*.Semarang: Universitas Negeri Semarang.