

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. *Data Dem Purwokerto*. USGS. .
- Asdak,Chay. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asikin, S., 1992. *Geologi Struktur Tektonik Indonesia*. Diklat Kuliah Geologi
- Allred, B. J., Groom, D., Ehsani, M. R., & Daniels, J. J. 2008. Resistivity methods. *Handbook of Agricultural Geophysics*, 3, 85–108. <https://doi.org/10.1201/9780367812614-1>
- Berggren, W. A., & Postuma, J. A. 1972. *Manual of Planktonic Foraminifera. Micropaleontology*, 18(2), 249. <https://doi.org/10.2307/1485001>
- Djuri, M dkk. 1975. Peta *Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal (1309-3 & 1300-6) Skala 1:100.000, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung.
- Febriani, Y., & Sohibun, S. 2019. *Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Mengidentifikasi Lapisan Air Tanah di Desa Ulak Patian Rokan Hulu Riau. Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 16(1), 54. <https://doi.org/10.20527/flux.v16i1.5651>
- Hasan, M., Shang, Y., Akhter, G., & Jin, W. 2019. *Application of VES and ERT for delineation of fresh-saline interface in alluvial aquifers of Lower Bari Doab, Pakistan*. In *Journal of Applied Geophysics* (Vol. 164). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2019.03.013>
- Hendrayana, H. 1994. *Pengantar Hidrogeologi*. Laporan Kursus Singkat Pengelolaan Airtanah. Angkatan I Yogyakarta, 6-15 Juli 1994. UGM. Yogyakarta.
- Indrarini Wulandari, F., & Setiawan, A. 2017. *Pemodelan Struktur Bawah Permukaan 3D Purwokerto dan Sekitarnya Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Bouguer Lengkap*. In *Jurnal Fisika Indonesia* (Vol. 19, Issue 57). <https://doi.org/10.22146/jfi.27089>
- Irayani, Z., Fisika, P. S.2020. *Model Hidrostratigrafi Daerah Aliran Sungai*. 41–51.
- Jonkers, H. A. 1983. *Pliocene benthonic foraminifera from homogeneous and laminated marls on Crete*. 298. Geology book library
- Juanda P., Deny. 1993. *Tipologi Sistem Akuifer*. Bandung: Teknik Geologi ITB.
- Kirsch, R. 2006. *Groundwater geophysics: a tool for hydrogeology*. In *Choice Reviews* Kartanegara, L., Unepetty, H., dan Asikin, S. 1987. *Tatanan Stratigrafi dan Posisi Tektonik Cekungan Jawa Tengah Utara selama Jaman Tersier*. PITIAGI ke-16, Bandung
- Lemigas, Summary On Petroleum Geology of Indonesia's Sedimentary Basins, Prepared for Patra Nusa Data, Jakarta, Indonesia, 2005.
- Loke, M.H. 2000. *Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies*. A Practical Guide to 2-D and 3-D Surveys, 61.

- Loke, M.H., 2004. *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. England: Birmingham University
- Lowrie, William., 2007. *Fundamentals of Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mandel, S., and Shiftan, Z. L. 1981. *Groundwater resources: Investigation and development*. Academic Press, New York.
- Massinai, M. A., Bundang, S., Fawzy, M., & Massinai, I. 2019. *Tipologi Sistem Akuifer Endapan Gunungapi*. 7, 124–132.
- Mora Nasution, Enda. 2013. *Penyelidikan Zona Akuifer Dengan Survei Pendugaan Geolistrik Metode Schlumberger Studi Kasus Daerah Kecamatan Kaliwungu Dan Sekitarnya, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah*.
- Mussett, A. E., Khan, M. A., & Button, S. 2012. *Resistivity Methods. Looking into the Earth*, 181–201. <https://doi.org/10.1017/cbo9780511810305.013>
- Panthulu, T. V, Krishnaiah, C., & Shirke, J. M. 2001. *Metode Resistivitas Listrik*. 59, 281–295.
- Prasetyo, U., Aswan, A., Zaim, Y., & Rizal, Y. 2012. *Perubahan Lingkungan Pengendapan pada Beberapa Daerah di Pulau Jawa Selama Plio-Plistosen Berdasarkan Kajian Paleontologi Moluska. Jurnal Teknologi Mineral, XIX(4)*, 173–180.
- Prastistho, B., D. 2018. *Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah*. In LPPM UPN “Yogyakarta” Press.
- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S., 1994. *Perubahan tektonik Paleogen – Neogen merupakan peristiwa terpenting di Jawa*. *Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa*: 37-50.
- Purwasatriya, E. B., Waluyo, G., Geologi, P. T., Teknik, 2011. *Pembuatan Model Geologi Bawah Permukaan dengan Metode Geolistrik Dan Studi Stratigrafi pada Rembesan Gas Di Jatilawang , Banyumas Subsurface Geology Model Design using Geoelectrical Method*. 7(2).
- Satyana, A. H., & Purwaningsih, M. E. M. 2002. *Lekukan Struktur Jawa Tengah : Suatu Segmentasi Sesar Mendatar. Yogyakarta – Central Java Section “Geology of Yogyakarta and Central Java” March*, 1–14.
- Sehah, Hartono, Setiaji. *Pengukuran Geolistrik Tahanan Jenis Dengan Teknik Vertikal Sounding Untuk Mengidentifikasi Kedalaman Akuifer Air Tanah Yang Prospek Untuk Dieksplorasi*. *Jurnal FLUX*. Juli 2010;04(02): 134-142.
- Sehah, Hartono. *Kajian Potensi Sumber Air Tanah Untuk Irigasi Di Kawasan Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Resistivitas Batuan Bawah Permukaan*. *Jurnal Pembangunan Pedesaan (JPP)*. Juni 2010;10(1):23-32
- Sosrodarsono Suyono & Kensaku Takeda. 1993. *Hidrologi untuk Pengairan*. PT. Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Suharyadi. 1984. *Diktat Kuliah Geohidrologi*. Yogyakarta: Jurusan teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.

Todd, D.K. 1980. *Ground Water Hidrology*. New York: John Wiley and Sons.

Todd.D.K & Mays. 2005. *Grounwater Hydrology Third Edition*. New York: John Wiley and Sons.

Utaya, Sugeng. 1990. *Pengantar Hidrogeologi:Konsep Dasar Hidrologi*; Universitas Negeri Malang Wikipedia, The Measurement of pH - Definition, Standards and Procedures–Report of the Working Party on pH, IUPAC Provisional Recommendation".

Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geologi of Indonesia*. Vol. Ia General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago. Government Printing Office, The Hauge.

