

## DAFTAR PUSTAKA

- Asikin, S., 1976, Geologi Struktur Indonesia, Departemen Teknik Geologi ITB, Bandung, Indonesia. Barker, R. Wright., 1960, Taxonomic Notes, Society of Economic Paleontologists and Mineralogist, Tulsa, Oklahoma, U.S.A.
- Astier, J.L. 1971. Geophysique appliquee a l'hydrogeologie. Masson & Cie, Editeurs, Paris.
- Bakalowicz, M., 2005. Kars Groundwater : a Challenge for New Resources. Hydrogeology Journal 12 (1), 48 – 160. Springer, Jerman.
- Bemmelen, R.W. 1949, van., The Geology of Indonesia, vol IA, 2nd ed, The Haque Martinus Nijhoff, Netherlands.
- Bothe, A, Ch, D., 1929, Djiwo Hills and Southern Range, 4th Pacific Science Congress, Bandung, 14p.
- Bouwer, Herman, 1978. Groundwater Hydrology. Int. Student Ed., McGraw-Hill Kogakusha Ltd.
- Chorley, R. J. (1978). The Hillslope Hydrological Cycle. Chapter 1 of Book Hillslope Hydrology. Ed. M.J. Kirby. John Wiley & Sons, Ltd.
- Darsono, D. (2016). Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: Di Kecamatan Masaran). Indonesian Journal of Applied Physics, 6(01), 40-49.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan dan Kawasan Pertambangan. 2004. [www.dgtl.esdm.go.id/modules.php?op=modload&name=Sections&file=index&req=viewarticle&artid](http://www.dgtl.esdm.go.id/modules.php?op=modload&name=Sections&file=index&req=viewarticle&artid).
- Domenico, P.A. and Schwartz, F.W., 1990. Physical and Chemical Hydrogeology. 2nd Ed. John Wiley & Sons
- Drisco, Fletcher G., 1987. Groundwater and Wells. Johnson Division. St. Paul, Minnesota
- Fadilah. (2020). Resistivitas Batuan Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Menentukan Potensi Air Tanah Sebagai Acuan Sumur Bor. SPEJ (Science and Physics Education Journal), 4(1), 31–37.

- Fatchurohman, H., Adji, T. N., & Oktama, R. (2017). HUBUNGAN DEBIT ANDALAN DENGAN TINGKAT AGRESIVITAS PADA MATAAIR KARST NGELENG, PURWOSARI, GUNUNGKIDUL.
- Fetter, Charles Willard. 1994. Applied Hydrogeology, Third Edition. Macmillan: Prentice-Hall, Inc.
- Freeze, R.A. dan Cherry, J.A., 1979. Groundwater. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- Gautama R. Sayoga 1999. Diktat Kuliah Sistem Penyaliran Tambang. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Grandis, Hendra.2009, Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Bandung
- Hartono, Gendoet,2010, “Peran Paleovolkanisme Dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier Di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, Jawa Tengah” Program Pascasarjana,Universitas Padjadjaran Bandung.
- Haryono, E., & Adji, T. N. (2017). Geomorfologi dan hidrologi karst.
- Haryono, Eko. Dan Nugroho Adji, Tjahyo. 2000. Bahan Ajar Geomorfologi dan Hidrologi Karst. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hasan, M. F. R., p Azhari, A., & Agung, P. A. M. (2021). Investigasi Sumber Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Dan Pengeboran. Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan), 7(2).
- Hasibuan, B., Halawa, A., & Tambun, B. (2023). IDENTIFIKASI LAPISAN AKUIFER BERDASARKAN PENGUKURAN GEOLISTRIK KONFIGURASI SCHLUMBERGER DAN DATA PEMBORAN DI LOKASI KERJA PT. RAZASA KARYA. Jurnal Sains dan Teknologi ISTP, 18(2), 98-107.
- Hidayat, W., PALUPI, I. R., & NOVIANTO, A. (2013). Identifikasi Potensial Air Tanah Dengan Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. In Proseding Seminar Nasional Kebumihan, 2013 (Vol. 8, pp. 219-225).

- Keussman, G.P. and Ridder, N.A., (1970). Analysis and Evaluation of Pumping Test Data. Wageningen: International Institute for Land Reclamation and Improvement.
- Kodoatie, J. Robert, 1996. Pengantar Hidrogeologi. Andi Offset, Yogyakarta.
- Koesoemadinata, R.P., 1980, "Prinsip – Prinsip Sedimentasi", Bandung, Penerbit ITB.
- Kusumayudha, S. B. 2000. Hidrogeologi Karst dan Geometri Fraktal di Daerah Gunung Sewu. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Lewis, D. W., 1984. "Practical Sedimentology", Hutchinson Ross Publishing Company, San Diego, USA
- Loke, M.H. 1995. Least Squares Deconvolution of Apparent Resistivity Pseudosection. Geophysics. 60(6): 682-1690.
- MacDonald, S.M. & Partners. 1984. Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study. London: Overseas Development Administration.
- Maizar, N. T., & Hastuti, M. S. (2017). Geokimia Air tanah di Kawasan Karst Gunungkidul, DIY. In PROCEEDINGS OF NATIONAL COLLOQUIUM RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE (Vol. 1).
- Margono, Fakhruddin, dalam Surono, 2009. Peta Geologi Daerah Bantul-Wonosari. Yogyakarta. Dalam persiapan. Yogyakarta
- Mayori, J. E., Kusnadi, K., Wijaya, A., & Syamsuddin, S. (2023). Pemetaan Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 1-D di Desa Rasabou, Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu. Jurnal Pertambangan dan Lingkungan, 4(1), 30-38.
- Michael Dentith, and Stephen T. Mudge, 2014. Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist, Cambridge University Press, Cambridge.
- Mutti, E, 1992, Turbidites Sandstones, Universitas de Parma Italy
- Nahrowi, 1979. Geologi Pegunungan Selatan Jawa Timur, prosiding PIT IX IAGI
- Ngudiantoro., 2009. Kajian Pendugaan Muka Air Tanah Untuk Mendukung Pengelolaan Air Pada Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut : Kasus di Sumatra Selatan. Disertasi Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Novian, M.I., 2007. Stratigrafi Formasi Semilir bagian atas di Dusun Boyo, Desa Ngalang, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, DIY. Makalah

- disampaikan pada Seminar dan Workshop Potensi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah, Inna Garuda, 2729 November 2007.
- Nugroho, M. W., & Susilowati, S. (2021). Kajian Awal Potensi Kewilayahan Sumber Daya Jalur Lintas Selatan Propinsi Jawa Timur. *TECNOSCIENZA*, 6(1), 87-103.
- Prabandini, S. D. (2019). Identifikasi kondisi bawah permukaan untuk pondasi jembatan di Kecamatan Kulawi Selatan Kabupaten Sigi menggunakan metode geolistrik (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Prasetyadi, C., Sutarto., dan Pratiknyo, P., 2010, "Geologi Daerah Subduksi Zaman Kapur Tepi Tenggara Paparan Sunda", Panduan Ekskursi Besar Geologi 2010 UPN "V" YK, Yogyakarta
- Pringgoprawiro, H dan Riyanto, B., 1987, Formasi Andesit Tua Suatu Revisi, Bandung Inst. Technology, Departement Geology, No.64, hal 5-21
- Rahardjo, W, Sukandarrumidi, H, M, D, Rosidi, 1995. Peta Geologi Lembar Yogyakarta Skala 1 : 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Reading, H.G., 1978, *Sedimentary Environment and Facies*, Blackwell Scientific Publication, Oxford. Bouma, A. H., 1962, "Sedimentology of Some Flysch Deposits, A Graphic Approach to Facies Interpretations. Elsevier Co., Amsterdams, Netherlands.
- Reynolds, J. M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley and Sons Ltd. Baffins, Chichester, West Sussex PO19 1UD. England. Reynolds, J.M.. 2005. *Principles of Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Reynolds, J.M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York : John Wiley and Sons.
- Reynolds, J.M., 1998, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons, New York, 418p.
- Samodra, H.; Gafoer, S.; Peta Geologi lembar Pacitan Jawa. Skala 1 : 100.000. Puslitbang Geologi. Bandung
- Santoso, Agus. dkk. (2015). *Buku Panduan Praktikum Geolistrik*. Yogyakarta:

- Scholle, P.A. and Spearing, D., 1982, Sandstone Depositional Environment, The American Association of Petroleum Geologists, Oklahoma.
- Setiawan, K. A. W. (2023). Identifikasi Jenis Akuifer Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding Pada Daerah CAT Ampibabo Kabupaten Parigi–Moutong, Sulawesi Tengah. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(09), 721-732.
- Shiklomanov, Igor A. 1993. "World Fresh Water Resources." In *Water in Crisis a Guide to the World's Fresh Water Resources*, edited by Peter H. Gleick, 13–24. New York: Oxford University Press.
- Skipp, S.O., 1994. Keynote Paper: Setting the Scene. *Groundwater Problems in Urban Areas. Proceedings of the International Conference Organised by Institution of Civil Engineers, London 2 - 3 June 1993.* Publisher Thomas Telford, London.
- Sumarso, dan Ismoyowati, 1975, Contribution to The Stratigraphy of The Jiwo Hills and Their Southern Surroundings (Central Java), *Proceedings IPA 4th Annual Convention, Jakarta*, pp. 19 – 26 Sumosusastro, S., 1956, A Contribution to the Geology of the Eastern Djiwo Hills and The Southern Range in Central Java, *Majalah Pengetahuan Alam Indonesia, Bandung*, pp. 115 – 133
- Surdaryo, B., dan Rohima, S.A., 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik Geologi*, Vol. 29, No.2.
- Surono, 2012, *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah.* Yogyakarta : Pusat Survei Geologi.
- Suyono, 1978. *Hidrologi Untuk Pengairan.* Pt. Pradnya Paramita. Jakarta
- Telford, W.M., Geldart, L.P. and Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics*, 2nd Edition. Cambridge, UK: Cambridge Univ. Press.
- Todd, D.K., 1980, *Groundwater Hydrology*, 2nd Ed. John Wiley & Sons, England.  
UPN Veteran Yogyakarta.
- Walker, R.G., 1978, *Facies Models*, Geological Association of Canada, Toronto.
- Welly, M., & Rusli, H. A. R. (2022). *EVALUASI SISTEM PENYALIRAN PADA TAMBANG BATUBARA PIT 2 PT. BENAL AITI BARA*

PERKASA JOBSITE JPC, SAROLANGUN JAMBI. Bina Tambang, 7(1),  
72-81.

White, W.B. 1988. Geomorphology and Hydrology of Karst Terrain. Boston :  
Allen and Unwin Inc.

White, W.B., 1993. Analysis of Karst Akuifer. In:Alley, W.M. (editor), Regional  
Groundwater Quality. Van Nostrand Reinhold, New York