

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Nurjani, E.M., Wicaksono, D. 2014. Zonasi Potensi Airtanah Dengan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Daerah Kepesisiran. Hibah Sekolah Vokasi UGM.
- Alipour, T., et al. 2003. *Land Surface Temperature Estimation From Thermal Band of Landsat Sensor, Case Study : Alashtar City*. The International Archives of The Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVIII-4/C7.
- Aristiwijaya, B. 2015. Identifikasi Potensi Sumber Air Dengan Citra Satelit Landsat 8 Dan sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Bojonegoro. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- As'ari, A., Herlina, S., Pogaga, B.A.M., Akasi, I., Sagai, F.S., Loupatty, T.B. 2020. Investigasi Akuifer Air Tanah di Banua Buha Asri 1 Kelurahan Buha Manado Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. Jurnal Ilmiah Sains. Universitas Sam Ratulangi. Vol. 20 No.1 Hal: 1-5.
- Bemmelen V, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Burger, H. R., Sheehan, A. F., Jones, C. H. 2006. *Introduction to Applied Geophysics: Exploring the Shallow Subsurface*. New York: WW Norton.
- Darman, H., Sidi, F. H., 2000, Berita Sedimentologi, *Indonesian Journal of Sedimentary Geology*, No.27, Indonesia.
- Dauka, Y.P., Sasmito, B., Haniah. 2016. Analisis Sebaran Jenis Vegetasi Hutan Alami Menggunakan Sistem Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Jalur Pendakian Wekas dan Selo). Jurnal Geodesi. Universitas Diponegoro. Vol. 5 No.2. Hal: 1-8.
- Febriana, R.K.N., Minarto, E., Tryono, F.Y. 2017. Identifikasi Sebaran Aliran Air Bawah Tanah (Groundwater) dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger di Wilayah Cepu, Blora Jawa Tengah. Jurnal Sains dan Seni. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Vol. 6 No. 2 Hal: 29-33.
- Fetter, C.W. 1994. *Applied Hydrogeology 3rd Edition*. Macmillan College Publishing Company. New York.
- Latuamury, B., Gunawan, T., Suprayogi, S. 2013. Hubungan Antara Indeks Vegetasi NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) Dan Koefisien Resesi Baseflow Pada Beberapa Subdas Provinsi Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Teknosains. Universitas Gadjah Mada. Vol. 2 No.2 Hal: 71-158.
- Heidrick, T. L., Aulia, K. 1993. *A Structural and Tectonic Model of The Coastal Plains Block, Central Sumatera Basin, Indonesia*. Proceedings Indonesian Petroleum Association, 22nd Annual Convention. Vol. I. Jakarta, p. 285-317.
- Herlambang, A. 1996. Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi. Program Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Indrawati, Like. 2009. Dalam: Kuliah Sistem Penginderaan Jauh Non-Fotografi. Yogyakarta.: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Satelit Landsat slide 2 - 4.
- Jemmy Rohmana, Akmam dan Mahrizal. 2015. Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Inversi Marquardt Data Geolistrik Tahanan Jenis

- Konfigurasi Dipole-Dipole Bukit Lantiak Padang Selatan. *Phylar of Physics*, Vol. 6.
- KBBI. 2020. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. [Online, diakses pada tanggal 20 September 2020].
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta.
- Lestiana, H., Sukristiyanti, Bakti. H., Lubis, R.F. 2017. Pemanfaatan Band Termal Citra Landsat Untuk Identifikasi Keluaran Airtanah Lepas Pantai (Kalp) Di Pantai Utara Lombok. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. Pusat Penelitian LIPI. Vol. 27 No. 1 Hal: 65-75.
- Lillesand, Kiefer. 1979. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Linsley, Ray K. 1995. *Teknik Sumber Daya Air*, Jilid 1. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Loke, M.H. 2000. *Electrical Imaging Survey for Environmental and Engineering Studies*.
- Mangga, S. A., Santosa, S., Hermanto. B. 1993. *Peta Geologi Lembar Jambi, Sumatera Skala 1:250.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Manrulu, Rahma Hi., Hamid, Iis Dahlia, 2018. Pendugaan Sebaran Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner dan Schlumberger Di Kampus 2 Universitas Cokroaminoto Palopo. *Jurnal Fisika FLUX*. Program Studi Fisika. Fakultas Sains. Universitas Cokroaminoto Palopo. Palopo. Vol. 15 No. 1 Hal: 6-13.
- Margono. B., Sadiyo. 2001. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Muarabungo Skala 1:250.000*, Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan, Bandung.
- McCaffrey, R. B. 2009. *The Tectonic Framework Of The Sumatran Subduction Zone*. *Annual Reviews Of Earth And Planetary Sciences*. Vol. 37. Hal. 345-366.
- Muhammad F., M. Nursiyam B., Mohmmad Sapari. 2016. Identifikasi Airtanah Daerah Ciemas, Kabupaten Sukabumi Berdasarkan Citra Satelit, Geologi Dan Hidrogeologi. *Bulletin of Scientific*. UNPAD. Vol 14. No 3. Hal: 303-312.
- NASA. 2013. *Landsat 8 Bands*. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-bands>. Diakses pada 13 September 2020.
- Ningtyas, R.I., Khumaedi, dan Susanto, H. 2013. Survei Sebaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Di Desa Jatilor Kecamatan Godong Kabupaten Grobogan. *Jurnal Fisika*. Universitas Negeri Semarang. ISSN 2252-6978.
- Purwadhi, S.H., dan Sanjoto, T.B. 2008. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Jakarta: LAPAN.
- Purnama, Y., Jumarang, M.I., Muliadi. 2018. Identifikasi Jenis Akuifer di Kawasan Jungkat Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Dipole-Dipole. *Jurnal Fisika*. Universitas Tanjungpura. Vol. 6 No. 2 Hal: 101-107.
- Reynolds. J.M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley and sons Ltd, New York.
- Said, A. 2016. Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Dipole-Dipole Di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. Thesis Prodi Fisika. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

- Sadjab, Bayu A., As'ari dan Tanauma, Adey. 2012. Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Sekitar Candi Prambanan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. Jurnal MIPA. Jurusan Fisika, FMIPA, Unsrat, Manado. Vol 1. No 1. Hal: 37-44.
- Setiawan. T., Tirtomihardjo. H., Harnandi. D. 2013. Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Muarabungo Skala 1:250.000, Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan, Bandung.
- Sharma, Prem.V. 1997. *Environmental an Engineering Geophysics*. Cambridge University Press".
- Shiddiqy, Muhammad Hanif. 2014. Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Simandjuntak. T.O., Budhitrisna. T., Surono. S., Gafoer. S., Amin. T. C. 1994. Peta Geologi Lembar Muarabungo, Sumatera Skala 1:250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Sudadi, P. 2003. "Air Tanah Daerah Provinsi Jambi". Jurnal Buletin Geologi Tata Lingkungan Vol. 13, No. 1, 20-31.
- Sukojo B.M., Aristiwijaya B. 2016. Analisa Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Potensi Mata Air (Studi Kasus : Kabupaten Bojonegoro). GEOID. ITS. Vol 11. No 2. Hal: 111-117.
- Sukobar. 2007. Identifikasi Potensi Sumber Daya Air Kabupaten Pasuruan. Jurnal Aplikasi. FTSP - ITS. Vol. 3 No. 1 Hal: 28-33.
- Sutanto. 1986. Penginderaan Jauh Jilid I. Yogyakarta : Gadjah Mada. University Press.
- Todd, D.K. (1980). Groundwater Hydrology. 2nd edition, John Wiley, New York, 535 pp.
- Wijaya, A.S. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. Jurnal Fisika Indonesia Vol. 119 (5), 1 -5.
- Winarti. 2013. Metode Geolistrik Untuk Mendeteksi Akuifer Airtanah Di Daerah Sulit Air (Studi Kasus Di Kecamatan Takeran, Poncol Dan Parang, Kabupaten Magetan). Thesis Jurusan Teknik Geologi. STTNAS. Yogyakarta.
- Wisnu, dan Nazirman. 1997. Geologi Regional Sumatera Selatan, Pusat Survei Geologi, Badan Geologi Kementerian ESDM, Bandung.
- Yuristina, Annisa Patria. 2015. Pendugaan Persebaran Air Bawah Permukaan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger Di Desa Tanggunharjo Kabupaten Grobogan. Thesis Jurusan Fisika. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Zhang WG, An SQ, Xu Z. 2011. *The Impact of Vegetation on Soil Water Retention and Storage in a Semi-arid Alpine Forest Catchment*. J Arid Land 5 (2): 207-219.