

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2017. *Fisika Dasar II*. Bandung: ITB Press.
- Andi Mangga, S., S. Santosa, dan B. Hermanto. 1993. *Peta Geologi Lembar Jambi, Sumatra*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Broto, S. Dan R. S. Afifah. 2008. "Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger." *Jurnal Teknik*. Vol 29 (2): 120-128.
- Fajania, R., Yudha, A., dan Muhardi. 2021. "Pendugaan Ketebalan Lapisan Gambut di Sekitar Jalan Reformasi Kota Pontianak Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis." *Jurnal Geocelebs*. Vol 5 (1):16-22.
- Halliburton. 2001. *Basic Petroleum Geology and Log Analysis*.
- Hardjowigeno, S. 1986. *Sumber Daya Fisik Wilayah dan Tata Guna Lahan: Histosol*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hal: 86-94.
- Harsono, A. 1997. *Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log*. Jakarta : Schlumberger Oilfield Services.
- Hendrajaya, L dan Arif, I. 1990. *Pengukuran Resistivitas Bumi pada Satu Titik di Medium Tak Hingga*. Bandung: Jurusan Fisika FMIPA ITB.
- Huaan, H., Mualiadi, dan Zulfian. 2021. "Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Lahan Gambut di Komplek Kayana Kabupaten Kubu Raya Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas." *Prisma Fisika*. Vol 9(1): 40-47.
- Hurun, Nurisyadzatul. 2016. *Analisis Data Geolistrik Resistivitas untuk Pemodelan Struktur Geologi Bawah Permukaan Gunung Lumpur Bangkalan*. Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kearley, P., M. Brooks., dan Hill. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration*. TJ International: Blackwell Science.
- Komunitas Konservasi Indonesia WARSI. 2012. *Kabar Hijau Jambi*. KKI WARSI.
- Loke, D. M. 2000. *Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies*. Geoelectrical
- Lowrie, W. 2007. *Fundamentals of Geophysics*. USA: Cambridge University Press.
- Muliadi, Zulfian dan Muhardi. 2019. "Identifikasi Ketebalan Tanah Gambut Berdasarkan Nilai Resistivitas 3D: Studi Kasus Daerah Tempat Pembuangan Akhir Batu Layang Kota Pontianak." *Positron*. Vol 9(2): 86-94.
- Marjuni. Sri Cahyo Wahyono. S, Simon (2015). "Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Pada Jalan Trans Kalimantan

- Yang Melewati Daerah Rawa Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan*".  
Jurnal Fisika FLUX, Vol 12 No 1: 53-62.
- Masudi, Nurhasanah, & Muhandi. (2021). *"Identifikasi Kedalaman Lapisan Tanah Keras Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis (Studi Kasus: Jalan Perdana Kota Pontianak)*. Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika, 5(1),59–64.
- Muddiana, S. 2019. *Ilmu Tanah. Fakultas Teknik/Sipil Pengairan*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Jakarta: Penerbit Kanisius.
- Nurdin, S. 2011. *Analisis Perubahan Kadar Air dan Kuat Geser Tanah Gambut Lalobi Akibat Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan*. Jurnal SMARTek. Vo. 9 (2) : 88 – 108.
- Prameswari, F. W., A. Syaeful Bahri., dan Wahyudi, P. 2012. *"Analisis Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dae Zarrouk dan Konsep Anisotropi"*. Jurnal Sains dan Seni ITS. Vol 1(1): 15-20.
- Pramudita, Y. D. 2017. *"Penggambaran Distribusi Resistivitas Bawah Permukaan Perkebunan Tebu di Daerah Puger Jember Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas"*. Skripsi FMIPA Universitas Jember.
- Rahmawati, D dan Zulfian. *"Identifikasi Lapisan Tanah Keras pada Lahan Gambut Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis"*. Prisma Fisika. Vol 8 (1): 45-49.
- Ramadhaningsih, L. Sampurno, J. 2017. *"Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Lahan Gambut Di Desa Arang Limbung Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya Dengan Metode Resistivitas Konfigurasi Dipole-dipole"*. Physics Communication. Vol 1 No 2: 29-35.UNNES, Semarang.
- Reynold, M. J. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Willey and Sons.
- Setiyawan, T. & W. Utama. 2010. *Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Porong Sidoarjo dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Mendapatkan Bidang Patahan*. ITS, Surabaya.
- Santoso, D. 2001. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB Press.
- Supriyadi, N. Priyantari., D. P. Sulistyani, dan Mayasari, W. A. 2016. *"Identifikasi Jenis Tanah pada Lahan Pemukiman Berdasarkan Integrasi Pengukuran Geolistrik 3D Uji Indeks Properties Tanah di*

- Perumahan Istana Tidar Regency-Jember.*” Jurnal Fisika FLUX. Vol 13 (1): 11-20.
- Sirait, F. And Ihwan, A. 2015. *Identifikasi Struktur Lapisan Tanah Gambut sebagai Informasi Awal Rancang Bangunan dengan Metode Geolistrik.* Prisma Fisika, 3(2):8-12.
- Siti Shobihah, 2018. *“Identifikasi Struktur Bawah Permukaan dengan Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger dan Data Spt (Standart Penetration Test) (Studi Kasus: Jalan Tol Manado-Bitung)”.* Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Syukri, M. 2020. *Dasar-Dasar Metode Geolistrik.* Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Telford, W. M. 1976. *Applied Geophysics First Edition.* Cambridge: University Press.
- Telford, W. M., Goldrat, L. P., dan Sheriff, R. E. 1990. *Applied Geophysics First Edition.* London: Cambridge University Press.
- Vebrianto, S. 2016. *Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri.* Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Wibowo, H. 2010. *“Laju Infiltari pada Lahan Gambut yang dipengaruhi Air Tanah (Study Kasus Sei Raya Kabupaten Kubu Raya)”.* Jurnal Belian. Vol 9(1): 90-103.
- Yuristrina, A. P., Supriyadi, dan Khumaedi. 2015. *“Pendugaan Persebaran Air Bawah Permukaan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Desa Tangungarjo Kabupaten Grobogan.”* Unnes Physics Journal. Vol 4 (1): 76-82.