

DAFTAR PUSTAKA

- Adlika, N.M., Tampubolon, B., Mirzachaerulsyah, E., Juniarti, N. 2019. *Implementasi Pembelajaran Pada Laboratorium Geografi Berbantuan Media Peta Pemanfaatan Lahan Gambut di Sma Negeri 3 Pontianak. Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Indonesia. Volume 4 Nomor 2 Bulan September 2019 Page 55 – 57. p-ISSN: 2477-6254 e-ISSN: 2477-8427. Universitas Tanjungpura : Pontianak.*
- Ahmad, F. 2015. *Kelebihan dan Kekurangan Setiap Metode Geofisika Dan Hubungannya dengan Model Eksplorasi Obyek Geofisika. Tugas Perencanaan Eksplorasi Geofisika. Universitas Pembangunan Nasional Veteran : Yogyakarta*
- Agus, F. dan I.G. M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor, Indonesia.*
- Amien, S., 2016. *Penyelidikan Hidrogeologi Dengan Metode Geolistrik Schlumberger di Kecamatan Hamparan Perak, Deli Serdang, Sumatera Utara. Journal of Electrical Technology, Vol. 1, No. 2, Juni 2016. ISSN : 2502 – 3624. Universitas Sumatera Utara : Sumatera Utara.*
- Apriasti, E. R., Marsudi, dan Utomo, K. P. 2016. *Pola Sebaran Air Lindi di TPA Batulayang Pontianak dengan Metode Geolistrik Wenner-Schlumberger. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 1(1), 1–10. Universitas Tanjungpura : Pontianak.*
- Arman, Y. 2012. *Identifikasi Struktur Bawah Tanah di Kelurahan Pangmilang Kecamatan Singkawang Selatan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas dan Inversi Lavenberg – Marquardt, POSITRON, 2(1): 06-11. Universitas Tanjungpura : Pontianak.*
- Arrazi, F.H. 2021. *Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan TPA Muara Fajar Untuk Mengetahui Pola Sebaran Air Lindi Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. Universitas Riau : Riau*
- Arsyadi, A.Q. 2017. *Identifikasi Persebaran Air Lindi di TPA Ngipik Kabupaten Gresik Dengan Menggunakan Metode Resistivitas 2D Konfigurasi Wenner-Schlumberger. Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.*

- Asmaranto, R. 2012. *Identifikasi Air Tanah (Groundwater) Menggunakan Metode Resistivity (Geolistrik with IP2WIN Software)*. Universitas Brawijaya : Malang
- Astutik, P., Wahyono, S.C., and Siregar, S.S., 2016. *Identifikasi Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Di Desa Kampung Baru, Tanah Bumbu. Jurnal Fisika FLUX, 13(2), 155-160*. Universitas Lambung Mangkurat : Banjarbaru
- Badan Standar Nasional. 2002. SNI 19-2454-2002 tentang *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- Badan Standar Nasional. 1997. SNI 03-3241-1997 Tahun 1997 tentang *Tata Cara pemilihan lokasi TPA sampah*.
- Candrasasi, D., Asmaranto, R., dan Pastarini, N. M. C. 2018. *Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner- Schlumberger Untuk Analisis Rembesan Pada Maindam Waduk Greneng, Kabupaten Blora. Jurnal Teknik Pengairan, Volume 9, Nomor 2, November 2018, hlm 114 – 124*. Universitas Brawijaya : Malang.
- Damanhuri, E. dan Padmi, T. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Pontianak. 2021. *Jumlah Timbulan Sampah Tahun 2021*. Pontianak.
- Distrik, I. W. 2008. *Efektivitas Pemahaman Meteri Struktur Lapisan Bawah Permukaan Bumi Untuk Mendeteksi Resapan Limbah Melalui Metode Geolistrik Resistivity. JPMIPA, 9 (1):51-60*.
- Dzulfahmi, Ivansyah, O., Zulfian. 2019. *Monitoring Pergerakan Lindi Menggunakan Metode Geolistrik Time-Lapse di Sekitar Permukiman Tempat Pembuangan Akhir Batu Layang Pontianak. PRISMA FISIKA, Vol 7, No.3, Hal 251-258. ISSN : 2337-8204*. Universitas Tanjungpura : Pontianak.

- Elon, S.V., D.H. Boelter, J. Palvanen, D.S. Nichols, T. Malterer, and A. Gafni. 2011. *Physical Properties of Organic Soils*. Taylor and Francis Group, LLC.
- Fajania, R., Arman, Y., dan Muhandi. 2021. *Pendugaan Ketebalan Lapisan Gambut di Sekitar Jalan Reformasi Kota Pontianak Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis*. *Jurnal Geoelebes Vol. 5 No. 1, April 2021, 16 – 22*. ISSN: 2579-5821 (Print). ISSN: 2579-5546 (Online). Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Fitrianiingsih, N., Wulandari, A., dan Ayuningtyas, R. A. *Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Pontianak Utara*. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura, 5(2)*. Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Hakim, Hi, R., dan Manrulu. 2016. *Aplikasi Konfigurasi Wenner Dalam Menganalisis Jenis Material Bawah Permukaan*. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi 05 (1) (2016) 95-103*. P-ISSN: 2303-1832. e-ISSN: 2503-023X. Universitas Cokroaminoto Palopo : Sulawesi Selatan.
- Hasnam, H., Ramadhan J., Safri M., dan Daeli K.J.A. 2012. *Tinjauan Karakteristik Konsolidasi Tanah Gambut Bagan Siapi-api*. *Jurnal Rancang Sipil, 1 (1): 69-79*.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I. 1990. *Geolistrik Tahanan Jenis*. Monografi: Metoda Eksplorasi. ITB.
- Hurriyah, dan Jannah, R. 2016. *Analisis Struktur Lapisan Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik (Studi Kasus Pada Kampus III IAIN Imam Bonjol Padang Di Sungai Bangkek Kecamatan Koto Tengah)*. IAIN Imam Bonjol : Padang
- Jakarius, Muliadi, dan Zulfian. 2021. *Studi Sifat Fisika Pada Tanah Gambut di TPA Batu Layang Berdasarkan Tingkat Kematangan Tanah Gambut*. *PRISMA FISIKA Vol. 9, No. 2 (2021), Hal. 166 – 171*. ISSN: 2337-8204. Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Jaya, I.W.A.E.S., Suarna, I.W., dan Aryanta, I.W.R. 2016. *Studi Kasus Air Tanah Dangkal dan Pendapat Masyarakat Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar*. Universitas Udayana : Denpasar.

- Karisma, U. 2013. *Pola Distribusi Resistivitas Bawah Permukaan Situs Megalitikum dengan Metode Geolistrik Re3D di Kecamatan Gerujungan Kabupaten Bondowoso*. Skripsi. Universitas Jember : Jawa Timur.
- Khapre, M.A. 2015. *Removal of Heavy Metal from Landfill Leachate using Vertical Flow Construction Wetland*. *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSRJMCE)*, 46-51.
- Latif, Faizal. 2019. *Indetifikasi Struktur Batuan Bawah Permukaan Zona Rawan Longsor Menggunakan Metode Geolistrik di Dusun Ngrancah Desa Pendoworwo Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulon Progo*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta : Yogyakarta.
- Loke M. H. 2010. *Electrical Imaging Surveys for Enviromental and Engineering Studies, A Pratical Guide to 2-D and 3-D Surveys.*, 5, *Cangkat Minden Lorong 6, Minden Heights, 11700 Penang* : Malaysia.
- Loke, M. 2015. *Tutorial : 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*. M.H. Loke : Malaysia.
- Maramis,A. 2008. *Pengelolaan Sampah dan Turunannya di TPA*. Alumni Program Pasca Sarjana Magister Biologi Terapan Universitas Satyawawacaruk : Salatiga.
- Maryani, I., Marsudi, dan Nashrullah. 2016. *Identifikasi Penggunaan Sumber Air Baku oleh Penduduk di Sekitar TPA Batulayang Pontianak*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10.
- Masganti, Anwar, K, dan Susanti, M.A. 2017. *Potensi dan Pemanfaatan Lahan Gambut Dangkal untuk Pertanian*. *Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 11 No. 1, Juli 2017; 43-52. ISSN 1907-0799*.
- Mediana.2008. *Municipal Waste management*. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya Malang. Universitas Brawijaya : Malang.
- Meilasari,F. dan Pandabesie, E.S. 2013. *Penentuan Sebaran Lindi Berdasarkan Daya Hantar Listrik (DHL)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.
- Miswar. 2017. *Identifikasi Rembesan Limbah Cair Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Di Kawasan Industri Makassar (Kimia)*. Skripsi. UIN Alauddin : Makassar.

- Muhardi, Muliadi, dan Zulfian. 2020. *Model 3D Sebaran Lindi pada Lapisan Tanah di Area TPA Batulayang Pontianak Kalimantan Barat Berdasarkan Nilai Resistivitas. Volume 17, Nomor 2, Agustus 2020. ISSN : 1829-796X (print); 2514-1713(online). Universitas Tanjungpura : Pontianak.*
- Muliadi, Zulfian, Muhardi. 2019. *Identifikasi Ketebalan Tanah Gambut Berdasarkan Nilai Resistivitas 3D: Studi Kasus Daerah Tempat Pembuangan Akhir Batu Layang Kota Pontianak. POSITRON Vol. 9, No. 2 (2019), Hal. 86 – 94. Universitas Tanjungpura : Pontianak*
- Ngadimin dan Gunawan, H. 2001. *Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Alat Monitoring Rembesan Limbah. JMS.1.45-53.*
- N. Suwarna dan R.P. Langford. 1993. *Peta Geologi Regional Lembar Singkawang. Bandung : Directorate General of Geology and Development Center.*
- Ong, R. Putra, H., Sirait, R., dan Lubis, L.H. *Identifikasi Litologi Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Wenner di Desa Lama Kabupaten Deli Serdang. Jurnal Einstein 10 (3) (2022) : 42-47. e-issn: 2407 – 747x, p-issn 2338 – 1981. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara : Medan*
- Padhilah, H., Widyaningrum, Y., Kurniawan, W.B. 2021. *Identifikasi Sebaran Lindi (Leachate) Menggunakan Metode Geolistrik Self-Potential (SP) Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Parit Enam Kota Pangkalpinang. Jurnal Riset Fisika Indonesia, Vol.02, No.01, Hal. 15-24. Universitas Bangka Belitung : Bangka Belitung.*
- Pandey. J. dan Singh. R. 2015. *Heavy Metals in Sediment of Ganga River: Up- and Downstream Urban Influences. Appl Water Sci, 1669-1678.*
- Parlinggoam, H.R. 2011. *Studi Sebaran Air Limbah Sampah Bagian utara TPA Bantar Gebang Dengan Metode Resistivity Wenner- Schlumberger. Skripsi. Jurusan Fisika, FMIPA. UI, Depok.*
- Pratiwi, D.P., Susanti, N., and Dewi, I.K. 2018. *Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Mapping untuk Mengetahui Rembesan Air Lindi di Tpa Talang Gulo Jambi. JoP, 4(1) : 18-22. Universitas Jambi : Jambi.*
- Pebriyanto, Y. 2016. *Pengembangan Metode Pencitraan Electrical Resistivity Tomography Menggunakan Konfigurasi Wenner-Schlumberger. Kasus Anomali Tanah. Skripsi. IPB, Bogor.*

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 Tentang *Baku Mutu Lindi Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah*. Jakarta
- Putra, I. S., dan Lasmana, Y. 2019. *Analisa Perhitungan Muka Air Rata-Rata di Lahan Gambut Dengan Tanggul Keliling Dalam Rangka Mengurangi Kebakaran. Jurnal Teknik Hidraulik Vol. 10, No.1, Juni 2019. E- ISSN 2580 – 8087*. Pusat Litbang Sumber Daya Air - Badan Litbang PU : Banjarmasin
- Pratiwi, D.P., Susanti, N., dan Dewi, I.K. 2018. *Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Mapping Untuk Mengetahui Rembesan Air Lindi Di TPA Talang Gulo Jambi. JoP, Vol. 4 No. 1, November 2018: 18 – 22. ISSN: 2502-2016*. Universitas Jambi : Jambi.
- Qardi, U., Wahyuni, R., dan Listiyawati, L. 2020. *Inovasi Manajemen Pengelolaan Sampah Yang Berwawasan Lingkungan di Kota Pontianak Berbasis Aplikasi*. Politeknik Negeri Pontianak : Pontianak.
- Ramadhan, F., Prasasti, F.D.R., Firizgy, F., and Adji, T.N. 2019. *Pendugaan Distribusi Air Lindi dengan Geolistrik Metode ERT. Majalah Geografi Indonesia, 33(1): 1-8*. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta.
- Ramadhaningsih, L. dan 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, 1(2): 29–35*.
- Ratih, Y.I, Suaidi, D.A., dan Hidayat, S. 2021. *Identifikasi arah rembesan lindi menggunakan metode geolistrik resistivitas konfigurasi dipole-dipole di sekitar tempat pembuangan akhir (TPA) sampah sekoto kabupaten Kediri. Jurnal MIPA dan Pembelajarannya, 1(8) : 624–633*. Universitas Negeri Malang : Malang.
- Riqzia, Laili Zahratul, dan Slamet Agus. 2021. *Perencanaan Revitalisasi Instalasi Pengolahan Air Lindi (IPL) TPA Gunung Panggung, Kabupaten Tuban. JURNAL TEKNIK ITS Vol. 10, No. 2, (2021) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print)*. Universitas Teknologi Sepuluh November : Jawa Timur
- Rustamadji, R.M, Meilasari, F. dan Sutrisno, H. 2021. *Distribution Potential in Rasau Jaya Landfill. JIT Journal of Innovation and Technology. e-ISSN:*

- 2721-8562; p-ISSN: 2721-8570. Vol. 2, No. 1, April 2021. Page: 18 – 21.
Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Saleh, C. 2012. *Studi Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Lindi sebagai Kontrol Pemenuhan Baku Mutu sesuai Kepmen 03/91 (Studi Kasus pada TPA Supit Urang Malang)*. Media Teknik Sipil, Vol. 10 (2) pp.87 – 94.
- Sastrawan, F.D., Arisalwadi, M., dan Rahmania. 2020. *Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Data Resistivitas 2 Dimensi*. JURNAL SAINS TERAPAN VOL. 6 NO. 2 2020. e-ISSN 2477-5525 p-ISSN 2406-8810. Institut Teknologi Kalimantan : Balikpapan.
- Sejati, K. 2009. *Pengolahan Sampah Terpadu*. Kanisius : Yogyakarta.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. 2020. *Data Timbulan Sampah Kota Pontianak Tahun 2020*.
- Soemirat, S. J.. 1996. *Kesehatan Lingkungan Juli Soemirat Slamet.cet. ke 3*. Gajah Mada University Press : Yogyakarta.
- Soma, S. 2010. *Pengantar ilmu teknik lingkungan: seri: pengelolaan sampah perkotaan*. IPB Press.
- Suhendra. 2006. *Pencitraan Konduktivitas Bawah Permukaan dan Aplikasinya untuk Identifikasi Penyebaran Limbah Cair dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis 2D*. Jurnal Gradien vol 2 No 1 h. 105-108.
- Sukisna dan Toifur, M. 2019. *Penentuan Konduktivitas Air Baku Proses Desalinasi Di Baron Teknopark Dengan Metode Regresi Linier*. Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPF). Volume 9 Nomor 2 2019 ISSN : 2089-6158.
- Supeno, Priyanti, N., dan Halik, G. 2008. *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas*. Laporan hasil Penelitian. Universitas Jember : Jawa Timur.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius : Yogyakarta.
- Suntoko, H. dan Wicaksono, A. B. 2017. *Identifikasi Patahan pada Batuan Sedimen Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole Dipole di Tapak RDE Serpong, Banten*. Jurnal Pengembangan Energi Nuklir, 19(2), pp.81–88.

- Sutrisno. 2002. *Sistem Pengelolaan Limbah Padat Domestik dan Industri*. PT. Rineka Cipta : Jakarta.
- Syamsuddin. 2007. *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Bumi Dangkal dengan Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis 2D (Studi Kasus Potensi Tanah Longsor di Panawangan, Ciamis)*. Tesis. Institut Teknologi Bandung : Bandung.
- Telford, W.M., L.P. Geldart, dan R.E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge University Press : USA.
- Undang-Undang No. 18 Tahun 2008. *Tentang Pengelolaan Sampah*. Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia : Jakarta.
- Wulandari, R.S., Khumaedi, Yulianti, D. 2015. *Identifikasi Pertambahan Persebaran Limbah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Tahun 2015 Menggunakan Metode Geolistrik*. *Jurnal MIPA* 38 (2) (2015): 127-137. ISSN 0215-9945. Universitas Negeri Sumatera : Sumatera.
- Wulandari, R. S. 2015. *Identifikasi Pertambahan Persebaran Limbah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Menggunakan Metode Geolistrik*. Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Jurusan Fisika, Semarang.
- Wijatmoko, B., dan Hariadi, 2008. *Studi Pola Sebaran dan Kedalaman Polusi Airtanah Berdasarkan Nilai Resistivitas Di Sekitar Saluran Pembuangan Air Limbah Industri Rancaekek Kabupaten Bandung*. *Jurnal Bionatura*, Vol. 10, No. 1, Maret, pp: 58-67.
- Wijaya, A.S. 2015. *Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya*. *Jurnal Fisika Indonesia* No: 55, Vol XIX, Edisi Mei 2015 ISSN : 1410-2994. Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.
- Wijaya, L. Legowo, B., dan Ramelan, A.H. 2009. *Identifikasi Pencemaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik di Wilayah Ngringo Jaten Karanganyar*. *Prosiding Seminar Nasional ke-15 Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir*. Surakarta.
- Yatim, E.M., dan Mukhlis. 2013. *Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah Terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Dingin*.

Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol.7, No. 2. Politeknik Kesehatan Kemenkes
Padang : Padang.

Zulkifley dkk. 2013. *Definitions and engineering classifications of tropical lowland peats. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 72(3-4), 547–553.* Springer-Verlag Berlin Heidelber.