

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, W. (2006). Fundamentals Of Chemistry. Mineralogy. Weathering Processes and Laterite Formation. *PT.Vale Inco*: Sorowako.
- Azzahra, A. (2014). Analisis Perbandingan Cadangan Terkira Nikel Laterit Berdasarkan Data ERT (Electrical Resistivity Tomography) Dan Data Drillhole Pada Area AZ. *Skripsi Geofisika*, Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Broto, S., & Afifah, R. S. (2008). Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger. *Teknik*, 29(2), 120–1728.
- Dahlin, T., & Zhou, B. (2006). Multiple-gradient array measurements for multichannel 2D resistivity imaging. *Near Surface Geophysics*, 4(2), 113–123. <https://doi.org/10.3997/1873-0604.2005037>
- Elias, M. (2002). Nickel laterite deposits—geological overview, resources and exploitation. In D. R. Cooke & J. Pongratz (Eds.), *Giant ore deposits: Characteristics, genesis and exploration* (pp. 205-220). Centre for Ore Deposit Research, University of Tasmania. <https://www.researchgate.net/publication/281422746>
- Fossen, H., & Cavalcante, G. C. G. (2017). Shear zones – A review. *Earth-Science Reviews*, 171(January), 434–455. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2017.05.002>
- Gilbert, J., Jahidin, J., & Rubaiyn, A. (2024). Estimasi Sumber Daya Lapisan Laterit Menggunakan Data Resistivitas di Desa Morombo Pantai Konawe Utara. *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia*, 6(01), 74–81. <https://doi.org/10.56099/jrgi.v6i01.60>
- Halawa, A., & Tanjung, H. K (2022). Survey Zona Lapuk Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Pada Kilometer 37 Medan Berastagi. Dalam *Jurnal Sains dan Teknologi ISTP* 17(2).
- Hendrajaya, L. dan Arif, I. (1990). *Metode Geolistrik Tahanan Jenis*. ITB, Bandung, 1990
- Isjudarto, A. (2013). Pengaruh Morfolom,,,,,,,,,,,,, bnm,gi Lokal Terhadap Pembentukan Nikel Laterit. *Jurnal Kurvatek*, 8, 10–14.
- Kadarusman, A., Miyashita, S., Maruyama, S., Parkinson, C.D. dan Ishikawa, A. (2004), "Petrology, Geochemistry and Paleogeographic Reconstruction of the East Sulawesi Ophiolite, Indonesia", *Tectonophysics*, Vol.392, No.1–4, hal. 55–83. <http://doi.org/10.1016/j.tecto.2004.04.008>.
- a F Rosana dan Sulaksana, N. (2018), *Profil Endapan Laterit Nikel upaten Kolaka, Provinsi Sulawesi Tenggara*, Buletin Sumber Daya No. 2, hal 84-105.



- Kurniawan, M. H., Zaenudin, A., & Antosia, R. Martin. (2020). *Aplikasi Metode Electrical Resistivity Tomography Menggunakan Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Identifikasi Potensi Akuifer (Studi Kasus Kampus Institut Teknologi Sumatera)*. 1–9.
- Lidyarni, N. K. A. (2024). Korelasi Antara Nilai RQD dan Nilai Resistivitas Pada Bedrock: Study Kasus di Area NK PT Vale Indonesia. *Skripsi Geofisika*, Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Lintjeras, L., Setiawan, I., & Kausar, A. Al. (2019). Profil Endapan Nikel Laterit di Daerah Palangga, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 29(1), 91. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2019.v29.970>
- Loke, M. H., & Barker, R. D. (1996). Rapid least-squares inversion of apparent resistivity pseudosections by a quasi-Newton method. *Geophysical Prospecting*, 44(1), 131–152. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2478.1996.tb00142.x>
- Loke, M.H. (2004). Tutorial: 2-D And 3-D Electrical Imaging Surveys.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of geophysics*. Cambridge University Press.
- Micklethwaite, S., Sheldon, H. A., & Baker, T. (2010). Active fault and shear processes and their implications for mineral deposit formation and discovery. Dalam *Journal of Structural Geology* (Vol. 32, Nomor 2, hlm. 151–165). <https://doi.org/10.1016/j.jsg.2009.10.009>
- Nainggolan, B.F.G., Paembonan, A.Y., & Farduwin, A. (2024). Penerapan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Dalam Penentuan Kedalaman Akuifer di Kelurahan Sukarame. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 10(1), 24–36.
- Ortega, F., Julieth, A., Isaza, L., Andrés, J., Herrera, L., Ricardo, N., Cárdenas, C., Andrés, M., Tarazona, C., Mara, L., Hoyos, A., & Miguel, L. (2021). *Artículos Geological-structural mapping and geocronology of shear zones: A methodological proposal Mapeo geológico-estructural y geocronología de zonas de cizalla: Una propuesta metodológica*. <http://portal.amelica.org/ameli/journal/594/5943502003/>
- Puspita, R., Ninasafitri, N., & Ente, Moh. R. (2022). Characteristics of Ultramafik Rock and Nickel Laterite Distribution in Siuna Area, Pagimana, Banggai, Central Sulawesi. *Jurnal Gecelebes*, 6(1), 93–107. <https://doi.org/10.20956/geocolebes.v6i1.18523>.
- Raivel, R., & Firman, F. (2020). Karakteristik endapan nikel laterit di bawah Molasa Sulawesi daerah Tinanggea, Sulawesi Tenggara. *Jurnal GEOMining*, 1(1), 25–37.



1, M., & Isnaini, N. (2018). *Identifikasi Lapisan Batuan di Daerah k Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas*. I(2).

Surono, Sukido. (1993). *Peta Geologi Lembar Kolaka, Sulawesi*. Penelitian dan Pengembangan Geologi

- Sompotan, A.F. (2012). Struktur Geologi Sulawesi, Perpustakaan Sains Kebumihan Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Streckeisen, A.L., 1976, The IUGS Systematic of Igneous Rocks, *Journal of The Geological Society*, London.
- Surawan, Y. (2014). Optimalisasi Penggunaan ERT Konfigurasi Gradient Dalam Memaksimalkan Ekplorasi Nikel Laterit. *Skripsi Geofisika*, Universitas Hasanuddin: Makassar.
- 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.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics*. Cambridge University Press.

