

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. (2005). *Pembentukan dan Karakteristik Deposito Nikel Laterit di Indonesia*. *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Alam*, 17(2), 145-154.
- Arif, I. (2018). *Nikel Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Bide, T., Johnson, R., & Lee, S. (2008). Nickel Extraction and Recovery from Lateritic Ores: A Review of Current Practices and Future Perspectives. *Journal of Mining and Metallurgy*, 44(1), 45-56.
- Bol Dumpttruck., (1967). *Genesa Bahan Galian Bijih Nikel Laterit*. Indonesian Association of Geologist. Bandung.
- Cui, Z., & Zhang, J. (2020). *The Impact of Ore Composition on Nickel Extraction and Recovery Processes*. *Hydrometallurgy*, 193, 104-110.
- Dalvi, A.D, Bacon, W.G., Osborne, R.C. (2004). *The past and the future of nickel laterites*. PDAC 2004 Intenational Convention, Trade Show, & Investor Exchange.
- Davis, J. (2000). Introduction to the Geology and Mineralogy of Nickel Laterite Ores. *Journal of Economic Geology*, 25(3), 120-130.
- Elias, M. (2001). *Nickel Laterite Deposites-Geological Overview, Resources and Exploitation*. Australia. CSA Australia. 54-59.
- Farrokhpay, S., & Filippov, L. (2016). *Challenges in Processing Nickel Laterite Ores by Flotation*. *International Journal of Mineral Processing*. Vol. 151, 59-67.
- Fan, R. Gerson, A. R. (2013). *Mineralogical Characterisation Of Indonesian Laterites Prior To And Post Atmospheric Leaching*. *Hydrometallurgy*. 134 – 135, 102 – 109.
- Gosseau, D. (2009). *Introduction To XRF Spectroscopy*.
- Hasanudin, (1992). *Aliran Air Tanah Akan Memberikan Mineral-mineral Baru Pada Proses Pengendapan Kembali*. Jakarta.
- Heriawan, N.H. (2009). *Analisis Kerapatan Data Eksplorasi Dan Estimasi Sumberdaya Dengan Pendekatan Geostatistik Pada Endapan Nikel Laterit Di Daerah Halmahera Timur*.
- Hollingsworth, R. (2017). *Nickel Metallurgy: Extraction Methods and Quality Control*. *Minerals Engineering*, 109, 29-45.

- Iswani. (1983). *Instrumentasi Kimia 1*. Yogyakarta: BATAN.
- Jafar, N. (2017). *Identifikasi Sebaran Nikel Laterit Berdasarkan Hasil Test Pit Kecamatan Kabaena Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara. Jurnal Geomine*. 5(2). 94-99.
- Jamaluddin (2016). *Analisis Kandungan Logam Oksida Menggunakan Metode XRF (X-ray Fluorescence)*. Geofisika FMIPA: Universitas Hasanuddin.
- Jiang, Man. (2013). *Mechanism of Sodium Sulfate in Promoting Selective Reduction of Nickel Laterite Ore During Reduction Roasting Process*. China.
- Kyle, J. (2010). *Nickle laterite processing technologies. Where to next?*”, ALTA 2010 Nickle/Copper Conference, Perth, 24-27 Mei 2010.
- Mabruri, E., Sakurai, S., Murata, Y., Koyama, T., & Morinaga, M. (2008). *Diffusion and γ' phase coarsening kinetics in ruthenium containing nickel based alloys*. Materials Transactions, 49(4), 792–799.
- McRae, R. (2018). Nickel Processing and Refining Techniques: Current Trends and Future Innovations. *Journal of Metallurgical Engineering*, 35(4), 210-223.
- Nugroho, B. A. (2005). *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Panalytical, B. V. (2009). *X-ray Fluorescence Spectrometry*. Diakses dari <http://www.panalytical.com/index>. Pada tanggal 12 Januari 2018 jam 13.07 WIB. Pencemaran Air Sungai. Tesis, Universitas Diponegoro.
- Prasetyo, P. (2016). *Sumber Daya Mineral di Indonesia Khususnya Bijih Nikel Laterit dan Masalah Pengolahannya Sehubungan Dengan UU Minerba 2009*. *Semnastek*, ISSN 2407-1846, 1-10.
- Prasetyo, P & Ronald, N. (2011). *Masih Terbukanya Peluang Penelitian Proses Caron Untuk Mengolah Nikel Laterit Kadar Rendah Di Indonesia*. *Majalah Metalurgi* Vol. 26. Hal, 35-44.
- Puspita, D., Sari, R. D., & Setiawan, A. (2022). *Kajian Pemurnian Nikel dari Bijih Laterit Menggunakan Proses Hidrometalurgi*. *Jurnal Teknologi dan Sumber Daya Alam*, 40(1), 56-65.

- Salinita, S., dan Nugroho, A. (2014). *Pemodelan Bijih Nikel Laterit Untuk Estimasi Cadangan Pada PT. Anugerah Tompira Nikel Di Daerah Masama, Kabupaten Banggai*. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara, 10(2), 54- 68.
- Sianturi, Henry K. (2008). *Deteksi Keberadaan Endapan Nikel Laterit dengan Pemanfaatan Gelombang Radar*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Simate, G.S., Ndlovu, S., Walubita, L.F. (2010). *The fungal and chemolithotrophic leaching of nickel laterites – Challenges and opportunities*. Hydrometallurgy, 103, 150-157
- Smith, R.E., Anand R.R., Churcward,H.M., Robertson, I.D.M., Grunsky,E.C., Gray, D. J., Wildan ,J . E. & Pedrix, J.L., (1992). *Laterite geochemistry for detecting concealed mineral deposits, Yilgran Craton, Western Australia – Final Report*. CSIRO Division of Exploration Geoscience, Restricted Report 236R (Reissued as Open File Report 50, CRC LEMME, Perth, 1998).
- Subagja, T., Nugraha, A. R., & Pratama, M. (2016). *Analisis Proses Ekstraksi Nikel pada Bijih Laterit untuk Peningkatan Kualitas Produk Nikel*. Jurnal Teknologi Pertambangan, 34(2), 109-118.