

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, K., Subandrio, A., & Masri. (2023). Studi Mineralisasi Kromit Podiform pada Kompleks Ofiolit di Daerah Tapunopaka, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara. *OPHIOLITE: Jurnal Geologi Terapan*, 15-21.
- Alviansyah, S. (2023). *Karakteristik Kimia dan Fisik Mineral Pembawa Kobalt Pada Zona Nikel Laterit Daerah Ungkaya dan Sekitarnya, Morowali, Sulawesi Tengah*. Purwokerto: Repository UNSOED.
- Anbiyak, N., & Cahyaningrum, T. (2020). Identifikasi Zona Kaya Kobalt pada Cebakan Nikel Laterit di Indonesia. *Indonesian Mining Professionals Journal Volume 2*, 103 - 110.
- Aquino, K. A., Arcilla, C. A., Schardt, C., & Tupaz, C. A. (2022). Mineralogical and Geochemical Characterization of the Sta. Cruz Nickel Laterite Deposit, Zambales, Philippines. *Minerals*, 1-22.
- Arif, I. (2018). *Nikel Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- B., B. B. (2006). Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. *Jurnal Geoaplika*, 71 - 78.
- Babineau, J. (2002). *FIELD DETERMINATION OF SERPENTINISATION AT SOROAKO*. Soroako: INCO EXPLORATION.
- Badan Geologi. (2020). *Peluang Investasi Nikel Indonesia*. Jakarta: KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL.
- Batubara, D. J. (2022). *Grand Strategy Mineral dan Batubara Arah Pengembangan Hulu Hilir Mineral Utama dan Batubara Menuju Indonesia Maju*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Bourman, R. P., & Ollier, C. D. (2001). A critique of the Schellmann definition and classification of 'laterite'. *ELSEVIER*, 117 - 131.
- Butt, C. R., & Cluzel, D. (2013). Nickel Laterite Ore Deposits: Weathered Serpentinites. *Elements*, 123-128.

- Catalano, M., BLOISE, A., MIRIELLO, D., & APOLLARO, C. (2014). THE MINERALOGICAL STUDY OF THE GROTTA INFERIORE DI SANT'ANGELO (SOUTHERN ITALY). *Journal of Cave and Karst Studies*, 51-61.
- Dehaine, Q., Tijsseling, L. T., Glass, H. J., Tormanen, T., & Butcher, A. R. (2021). Geometallurgy of cobalt ores: A review. *Minerals Engineering* 160, 1-28.
- Falisa, L. D. (2021). Pengkayaan Kobalt (Co) pada Blok X dan Blok Y. *Seminar Nasional AVoER XIII 2021* (pp. 21-29). Palembang: Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Freyssinet, P. B. (2005). Ore-forming processes related to lateritic weathering. *Economic Geology*, 7-12.
- Hall, R., & M.E., W. (2000). Neogene sutures in eastern Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*, 781-808.
- Hamilton, W. (1979). *Tectonics of the Indonesian Region*. Amerika Serikat: U.S. Govt. Print. Off.
- Hardyanto, S. W. (2015). Pemodelan Endapan Nikel Laterit, Kabupaten Morowali, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Geomine, Vol 02*, 89-96.
- Hasria, Febiyanti, Masri, Okto, A., Muliddin, Hasan, E. S., . . . Wahab. (2022). Serpentinization Study On Ultramafic Rock at Morombo Area, Lasolo Islands District, North Konawe Regency, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 15-20.
- Ito, A., Otake, T., Maulana, A., Sanematsu, K., Sufriadin, & Sato, T. (2021). Geochemical constraints on the mobilization of Ni and critical metals in laterite deposits, Sulawesi, Indonesia: A mass-balance approach. *WILEY Resource Geology*, 1-28.
- Kadarusman, A. (2009). ULTRAMAFIC ROCKS OCCURENCES IN EASTERN INDONESIA AND THEIR GEOLOGICAL SETTING. *PROCEEDINGS PIT IAGI SEMARANG 2009* . Semarang: IAGI .

- Lintjewas, L., Setiawan, I., & Kausar, A. A. (2019). PROFIL ENDAPAN NIKEL LATERIT DI DAERAH PALANGGA, PROVINSI SULAWESI TENGGARA. *RISSET GEOLOGI DAN PERTAMBANGAN*, 91-104.
- Maitre, R. L. (2002). *Igneous Rocks A Clasification and Glossary Terms*. New York: Cambridge University Press.
- Marsh, E., Anderson, E., & Gray, F. (2013). *Nickel-Cobalt Laterites - A Deposit Model*. Virginia: USGS.
- Martadiastuti, V., Winarno, T., Marin, J., & Abdillah, M. F. (2023). KARAKTERISTIK PROFIL ENDAPAN NIKEL LATERIT DI BLOK X, DESA KOROWOU, KECAMATAN LEMBO, KABUPATEN MOROWALI UTARA, SULAWESI TENGAH. *Jurnal Geosaintek*, 16 - 28.
- Mulyaningsih, S. (2018). *Kristalografi dan Mineralogi Edisi I*. Yogyakarta: AKPRIND PRESS.
- Pasolon, A. R., Ilyas, A., & Widodo, S. (2022). Analisis Karakteristik Mineralogi dan Geokimia Berdasarkan Zona Profil Endapan Nikel Laterit (Studi Kasus: Blok X PT Ang and Fang Brother, Site Lalampu, Kecamatan Bahodopi, Kabupaten Morowali, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Geomine, Volume 10*, 1 - 12.
- Pradiarto, B., Zulfikar, Suhanto, E., Muchsin, A. M., & Harmanto. (2012). *Panduan Praktis Penyelidikan Mineral*. Bandung: Pusat Sumber Daya Geologi.
- Rickard. (1972). *Classification of Translational Fault Slip*. Geological Society of America.
- Sapiie, B. (2011). *Prinsip Dasar Geologi Struktur*. Bandung: ITB PRESS.
- Sayed, F. N., & Polshettiwar, V. (2015). Facile and Sustainable Synthesis of Shaped Iron Oxide Nanoparticles: Effect of Iron Precursor Salts on the Shapes of Iron Oxides. *Scientific RepoRts*, 1-14.
- Simandjuntak, T., Rusmana, E., Supandjono, J., & Koswara, A. (1993). *Peta Geologi Lembar Bungku, Sulawesi Tengah*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sompotan, A. F. (2012). *Struktur Geologi Sulawesi*. Bandung: Perpustakaan Sains Kebumihan Institut Teknologi Bandung.

- Streckeisen, A. (1976). To Each Plutonic Rock Its Proper Name. *Earth Science Reviews.*, 1-33.
- Sufriadin, Idrus, A., Pramumijoyo, S., Warmada, I., Nur, I., & Imai, A. (2011). Mineralogical transformation and element distribution in two weathering profiles of the Soroako nickel mining district, Sulawesi, Indonesia. *Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology, Kyushu University.*, 447 - 554.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Supit, J. M. (2012). Karakteristik Geokimia Endapan Bahan Galian Nikel Laterit. *Journal of Information Media of Science and Technology*, 87 - 93.
- Surono. (2010). *Geologi Lengan Sulawesi Tenggara*. Bandung: Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Sutarto, Soesilo, J., & Yudiantor, S. D. (2019). *Mineral Optik*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Valeev, D., Kunilova, I., Alpatov, A., Varnavskaya, A., & Ju, D. (2019). Magnetite and Carbon Extraction from Coal Fly Ash Using Magnetic Separation and Flotation Methods. *minerals*, 1-13.
- Van Bemmelen, R. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol 1A, 1st Edition*. Batavia: Government Printing Office.
- Welton, J. E. (2003). *SEM Petrology Atlas*. Oklahoma : The American Association of Petroleum Geologists.
- Whitney, D. L., & Evans, B. W. (2010). Abbreviations for names of rock-forming minerals. *American Mineralogist*, 185-187.
- Zakaria, Z., & Sidarto. (2015). Aktifitas Tektonik di Sulawesi dan Sekitarnya Sejak Mesozoikum Hingga Kini Sebagai Akibat Interaksi Aktifitas Tektonik Lempeng Tektonik Utama di Sekitarnya. *J.G.S.M. Vol. 16 No. 3*, 115 - 127.