

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. H., & Firman. (2022). Studi Perbandingan Pengolahan Emas Skala Kecil Dengan Metode Amalgamasi dan Sianidasi di Desa Anggai Kecamatan Obi Kabupaten Halmahera Selatan. *Jurnal Geomining Teknik Pertambangan Unkhair*, 1-7.
- Adam, M. (2016). *Gold Ore Processing*. Singapore: Elsevier Science.
- Ariyanti, D., & Syaifuddin, M. (2019). Ekstraksi Au Dari Batuan Mineral Dengan Hidrometalurgi Aerasi-Sianidasi Serta Kajian Perbandingan Efektivitasnya Pada Berbagai Metode dan Pelarut. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 115-122.
- Arsy, L. M., Widodo, S., & Bakri, H. (2018). Analisis Nilai Recovery Au dan Cu Terhadap Konsumsi Lime Dengan Variasi Titik Penambahan Pada Proses Flotasi. *Jurnal Geomine*, 11-15.
- Bahtiar, S., Muzakki, W., Desiasni, R., Widyawati, F., & Hidayat, S. (2021). Pengaruh Ukuran Partikel, Porsen Padatan, dan pH Pada Proses Flotasi Terhadap Perolehan Kembali Tembaga. *Jurnal Pijar MIPA*, 406-410.
- Bulatovic, S. M. (2014). *Handbook of Flotation Reagents: Chemistry, Theory and Practice: Volume 3: Flotation of Industrial Minerals*. Amsterdam: Elsevier.
- Bulatovic, S. M. (2015). *Handbook of Flotation Reagents: Chemistry, Theory and Practice : Volume 3 : Flotation of Industrial Minerals*. Canada: Elsevier.
- Bulatovic, S. (2017). *Handbook of Flotation Reagents: Chemistry, Theory and Practice : Volume 1: Flotation of Sulfide Ores*. Ontario, Canada: Elsevier.
- Fitria, & Sobah, S. (2021). Pengaruh Penambahan Viscosity Modifier dan Hidrogen Peroksida Terhadap Recovery Emas dan Perak. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 345-349.
- Juliyanto, M. (2023). *Studi Perolehan Emas Menggunakan Metode Flotasi Dalam Tailing Slurry Hasil Resin In Leach Daerah Pahang, Malaysia*. Yogyakarta.
- Kuntaarsa, A., & Subagyo, P. (2020). Desulfurisasi Batubara Dengan Metode Flotasi Menggunakan Gel Lidah Buaya. *Jurnal Teknologi Technoscintia*, Vol.12 No. 02, 102-113.

- Machdar, I. (2015). *Dasar Sintesis Proses dan Prarancangan Pabrik Kimia*. Aceh: Syiah Kuala Press.
- Mahler, A., & Sabirin, N. (2018). *Dari Grasberg Sampai Amamapare. Proses Penambangan Tembaga & Emas Mulai Hulu Hingga Hilir*. Jakarta: Gramedia.
- Meirawaty, M., Nugraheni, R. D., & Riyandhani, C. P. (2021). *Mineralogi*. Banyumas: Zahira Media Publisher.
- Natarajan, K. A. (2018). *Biotechnology of Metals: Principles, Recovery Methods, and Environmental Concerns*. Amsterdam: Elsevier.
- Pitoy, M. M., Wuntu, A. D., & Koaleangan, H. S. (2018). Detoksifikasi Sianida Pada Tailing Tambang Emas Dengan Natrium Metabisulfit dan Hidrogen Peroksida. *Jurnal Teknik Kimia UNSRAT*, 30-35.
- Semushkina, L., & Abdykirova, G. (2021). About The Possibility Of Copper-Bearing Ore Flotation Processing Of With The Use Of A Combined Flotation Reagent. *Jurnal Metalurgija*, 391-394.
- Subandrio, Palit, C., Marwanza, I., & Juradi, M. I. (2022). Pengaruh Fraksi Ukuran dan pH Pada Flotasi Mineral Sulfida. *Jurnal Geomine*, 13-20.
- Sugito, & Setiawan, A. K. (2022). Uji Performa AAS Thermo Ice 3000 Terhadap Logam Cu Menggunakan CRM 500 dan CRM 697 Di UPT Laboratorium Terpadu UNS. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 50-62.
- Sukandarrumidi. (2018). *Geologi Mineral Logam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sukandarrumidi. (2018). *Geologi Mineral Logam*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sulistiyono, E., Prasetyo, A. B., & Suharyanto, A. (2016). Potensi Pemanfaatan Limbah Pengolahan Emas Proses Heap Leaching. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1-7.
- Sunarminto, B. H. (2021). *Peran Geologi dan Mineralogi Tanah Untuk Mendukung Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Tanah Tropika*. Yogyakarta: UGM Press.
- Supriadidjaja, A. (2019). Penentuan Kadar Emas (Au) Dan Perak (Ag) Metoda Fire Assay: Perbandingan Hasil Analisis Peleburan Tungku Gas Terhadap Tungku Solar. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, 31-59.

- Taylor, B. (2018). *Intisari Ilmu Batuan, Mineral, dan Fosil*. London: Penerbit Erlangga.
- Triana, T., & Siregar, M. Y. (2019). Pengaruh Penambahan H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> dan Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Pada Proses Detoksifikasi Tailing Hasil Pelindian Emas. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 42-46.
- Virginia, N., Nursanto, E., & Wardana, H. A. (2019). Conditioning Time Penambahan Nash Pada Flotasi Ore Stockpile Low Pyrite dan High Pyrite Dengan Metode Control Potential Sulfidisation. *Jurnal Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*, 134-142.
- Wilis, B. A. (2013). *Mineral Processing Technology : An Introduction to the Practical Aspects of Ore Treatment and Mineral Recovery*. Toronto: Pergamon Press.

