

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, K. dan Palili A. (2011). Studi Penentuan Mineral Bawah Permukaan dengan Metode Geolistrik di Desa Terere Kec. Larompong Kab. Luwu. *Jurnal Dinamika*. 02(2).
- Allison, M.A., DeGaetano, A.T. dan Pasachoff, J.M. (2006). *Earth Science*. Holt McDougal: Austin.
- Andriyanti, W., Irianto., Sayono. dan Mulyani, E. (2011). Efek Gas Isian Bromine Sebagai Quenching Terhadap Karakteristik Detektor Geiger Mueller. *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah – Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*.
- Aryanto, N.C.D., Widodo, J. dan Raharjo, P. (2003). Keterkaitan Unsur Tanah Jarang Terhadap Mineral Berat Ilmenit dan Rutil Perairan Pantai Gundi, Bangka Barat. *Jurnal Geologi Kelautan*. 1(2).
- Aydin, M. (2020). *Recent Advances in Boron-Containing Materials*. IntechOpen: London
- Bambang S., Netty K., dan Mustafa L. (2015). Identifikasi Parameter Fisika Dan Kimia Air tanah Pada Akifer Endapan Produk Gunung Api (Studi Kasus: Cekungan Airtanah Bandung). *Jurnal Teknologi*. II(26)
- Bonewitz, R.L. (2012). *Nature Guide Rocks and Minerals*. DK Smithsonian: New York, Amerika.
- Brunet, P., Glynn, R.J.Mc., Alessi, B., Smail, F., Boies, A., Maguire, P. dan Mariotti, D. (2021). Surfactant-free Synthesis of Nopper Nanoparticles and Gas Phase Integration in CNT-composite Materials. *Nanoscale Adv*. 3.
- Budiyanto dan Fitri. (2014). Siklus Selenium dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Laut. *Oseana*. 39(1).
- Djuri, Sudjatmiko, Bachri, S. dan Sukido. (1998). *Peta Geologi Lembar Majene dan Bagian Barat Lembar Palopo*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi: Bandung.
- Fitri, D.B., Dea, B.H. dan Subandrio, A.S. (2017). Klasifikasi Jenis Batuan Sedimen Berdasarkan Tekstur dengan Metode Gray Level Co-occurrence Matrix dan K-NN. *E-proceeding of Engineering*. 4(2).

- Fuadi, N. dan Annisa, A.A. (2020). Analisis Kandungan Silika (SiO₂) Pada Batuan Green Tuff Dengan Metode Gravimetrik. *Jambura Physics Journal*. 2(2).
- Guswantoro, T., Suppa, R., Azahra, St. F. dan Sulaiman, L. (2021). The Characteristics of Surface Topography and Element of Sand from Flash Floods in North Luwu Regency. *International Conference on Environmental Systems*.
- Hadi, B.S. (2013). Metode Interpolasi Spasial Dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan contoh Aplikasinya). *Geomedia*. 11(2).
- Haldar, K.S. (2020). *Introduction to Mineralogy and Petrology*. Elsevier: Amsterdam.
- Halka, M dan Nordstrom, B. (2010). *Alkali & Alkaline Earth Metals (Periodic Table of the Elements)*. Facts on File, Inc:New York.
- Han, Z. Golev, A.; Edraki, M. (2021). A Review of Tungsten Resources and Potential Extraction from Mine Waste. *Minerals*. 11(701)
- Helvacı C. (2017). Borate deposits: An overview and future forecast with regard to mineral deposits. *Journal of Boron*. 2(2).
- Hidayat T. dan Fadhilah, Nasra. E. (2014). Penentuan Kadar Perak (Ag) Dalam Batuan Termineralisasi Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Kelat Ditizon Dengan Variasi pH dan Waktu di Wilayah Tambang Galian Rakyat Bukit Gunjo Jorong Tanjung Bungo Kec. Bonjol Kab. Pasaman. *Jurnal Bina Tambang*. 1(1)
- Hulungu, C., Wenas, D. dan Rondonuwu, A. (2022). Identifikasi Komposisi Mineral Batuan Teralterasi Menggunakan Spektroskopi SEM-EDX dan FTIR pada Daerah Manifestasi Panas Bumi di Desa Mototompiaan Kecamatan Modayag Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Jurnal FisTa: Fisika dan Terapannya*. 3(1).
- Husain, R. (2022). Geokimia Granodiorit Latuppa Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine*. 10(3).
- Julinawati, Marlina, Nasution, M. dan Sheilatina, (2015). Applying SEM-EDX Techniques to Identifying the Types of Mineral of Jades (Giok) Takengon, Aceh. *Jurnal Natural*. 15(2).
- Julita E., Afkar Z. dan Iryani. (2012). Analisis Kandungan Besi (Fe) dan Magnesium (Mg) dalam Bijih Besi di Daerah Abai Sangir Kabupaten Solok Selatan Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Chemistry Journal of State University of Padang (Periodic)*. 1(1)

- Kristanto, A.T., Sugarbo, O. dan Rizqi, A.H.F. (2020). Analisis Petrogenesis Batuan Beku sebagai Tinjauan Keterdapatan Mineral Ekonomis di Daerah Wukirharjo. *GEODA*. 01(01).
- Massinai, M.A. (2018). Tektonik Dan Pengaruhnya Terhadap Potensi Bencana Kebumihan di Wilayah Tana Toraja. *Neutrino*. 1(2).
- Massinai, M.A., Syam, M.R. dan Massinai, M.F.I. (2021). Characteristics of Rock Minerals of the Camba Formation. *Advances in Physics Research*. 5
- Nurfalaq, A. dan Hi. Manrulu, R. (2016). Investigasi Penyebaran Lapisan Pembawa Emas Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity di Kelurahan Latuppa. *Prosiding Seminar Nasional UNCP*. 02(1).
- Oktamuliani, S., Samsidar., Nasri. dan Nehru. (2015). Identifikasi Mineral Pada Batuan Granit di Geopark Merangin Provinsi Jambi Menggunakan X-Ray Diffraction (XRD) dan Scanning Electron Microscopy. *JoP (Journal Online of Physics)*. 1(1).
- Patnaik, P. (2002). *Handbook of Inorganic Chemicals*. McGraw-Hill: New York
- Pemerintah Kota Palopo. (2019). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2018-2023*. Pemerintah Kota Palopo: Palopo.
- Pranata, M.B., Marin J. dan Aribowo Y. (2018). Petrogenesis Batuan Beku dan Karakteristik Kekar Tiang di Bukit Pajangan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*. 1(2).
- Pranomo, G.H. (2008). Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*. 22(1).
- Purnomo, H. dan Wijaya, R.A.E. (2022). Pemetaan Sebaran Kadar Al₂O₃ dan RSiO₂ Pada Endapan Laterit Bauksit Menggunakan Pendekatan Metode Interpolasi Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighting. *Angkasa Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*. 4(1).
- Rafferty, J.P. (2012). *Geology: Landforms, Minerals and Rocks*. Britannica Educational Publishing: New York.
- Safitri, B.R.A. dan Aljarwi. M.A. (2014). Menentukan Jumlah Kandungan Unsur Mineral Logam Kalium (K) Dalam Batuan Tambang Di Desa Bangkang Kecamatan Praya Barat Daya Kabupaten Lombok Tengah Dengan Metode AAS. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*. 5(1).

- Sari, W.P., Akmam dan Hidayat. (2018). Analisis Struktur Batuan Berdasarkan Data Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger dan Konfigurasi Dipole-dipole di Kecamatan Malalak Kabupaten Agam. *Pillar Of Physics*. 11(2).
- Sambari, V.E.G. (2022). Karakteristik Kimia dan Mineralogi pada Lapukan Batuan Ultrabasa Sekitar Danau Towuti Kabupaten Luwu Timur Provinsi Sulawesi Selatan. *Sibatik Journal*. 1(4).
- Saputri, D. dan Rohmawati, L. (2021). Sintesis Magnesium Oksida (MgO) dari Dolomit Bangkalan dengan Metode Leaching. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*. 9(2)
- Sarapan, H.S.T., Musri, dan M., Maulana. (2016). Studi Karakterisasi Endapan Bijih Daerah Bilolo Kecamatan Walenrang Kabupaten Luwu Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Geosains*. 12(02).
- Singh, P.K. (2018). Platinum Group of Metals (PGM) Occurrence and Future Prospective in Ultramafic and Associated Rocks from Madaura-Ikauna-Pindar Tract in Madaura Igneous Complex: Signature of Plume Activity During Evolution of Bundelkhand Craton, Central India. *Archaeology & Anthropology Open Access*. 3(3).
- Sudradjat, A. dan Bayuseno, A.P. (2014). Analisis Korosi dan Kerak Pipa Nickel Alloy N06025 pada Waste Heat Boiler. *Jurnal Teknik Mesin S-1*. 2(1).
- Sofyan, A. dan Widi, B.N. (2005). *Inventarisasi dan Evaluasi Mineral Logam di Kabupaten Luwu Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Mamasa, Provinsi Sulawesi Barat*. Kolokium Hasil Lapangan-DIM. Pengelolaan Sumber Daya Alam: Bandung.
- Sultoni, M.I., Hidayat B. dan Subandrio, A.S. (2019). Klasifikasi Jenis Batuan Beku Melalui Citra Berwarna Dengan Menggunakan Metode Local Binary Pattern dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal TERTRIKA*. 4(01).
- Sukron, D.B. (2021). *Studi Karakterisasi Urat Kuarsa Domain Tanjung pada PT Masmino Dwi Area Kabupaten Luwu Provinsi Sulawesi Selatan*. Skripsi Geologi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Syah, M.A., Rosana, M.F., dan Hardiyono, A. (2020). Karakteristik Petrologi dan Geokimia Batuan Piroklastik Daerah Serawet Provinsi Sulawesi Utara. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY*. 18(2)
- Talakua, P., Sedyono, E. dan Joko, S.Y.P. (2018). Analisis Rawan Kebakaran Hutan Di Seram Maluku Berbasis Citra Landsat 8 Menggunakan Metode

Inverse Distance Weighted. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*. 4(3).

Tantowi, A.A., Bambang, H. dan Subandrio, A.S. (2018). Identifikasi Tekstur Untuk Klasifikasi Batuan Beku dengan Metode Discrete Wavele Transform (DWT) dan Suppor Vector Machine (SVM). *Jurnal TERTRIKA* 3(1).

Wahyudi, T. (2015). Reviewing The Properties Of Rare Earth Element-Bearing Minerals, Rare Earth Elements And Cerium Oxide Compound. *Indonesian Mining Journal*. 18(2)

Wardoyo, A.A. dan Hendrajaya, L. (2016). Fisika Penambangan Bahan Galian C. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* 1.

Wesselkamper, S.C. (2018). *Provisional Peer-Reviewed Toxicity Values for Stable (Nonradioactive) Soluble Lutetium*. National Center for Environmental Assessment: Cincinnati.

Xing, P., Wang, C., Chen, Y. dan Ma, B. (2021). Rubidium extraction from mineral and brine resources: A review. *Hydrometallurgy*. 203.

Yurugi, T., Ito, S., Numata, Y. dan Sykes K. (2001). SEM/EDX-Integrated Analysis System, SEMEDX Series, *HORIBA Technical Journal, Readout*.22.

LAMPIRAN

1. Sampel 001



2. Sampel 002



3. Sampel 003

