

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kasbani, "Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya," *Kelompok Progr. Penelitian Panas Bumi, PMG –Badan Geol.*, pp. 64–73, 2011.
- [2] B. Geologi, "Panas Bumi Non-Vulkanik Di Indonesia," *geomagz.geologi.esdm.go.id*, 2013. [Online]. Available: <http://geomagz.geologi.esdm.go.id/panas-bumi-non-vulkanik-di-indonesia/>.
- [3] R. S. L. S. Edy Purwoto, Yuanno Rezky, "Survei Aliran Panas (Heat Flow) Daerah Panas Bumi Permis Kabupaten Bangka Selatan, Provinsi Bangka Belitung," 2013.
- [4] D. I. Setiawan and L. Adhitya, "Geologi dan geokimia panas bumi daerah permis kabupaten bangka selatan, provinsi bangka belitung," 2016.
- [5] M. Edwin, A. Maulana, and Kaharuddin, "Petrologi dan Geokimia Batuan Granitik Daerah Buttu Congo Kecamatan Polewali Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat : Implikasinya terhadap keberadaan unsur radioaktif," *Semin. Nas. Geofis. 2014*, pp. 1–8, 2014.
- [6] Ngadenin, H. Syaeful, K. S. Widana, I. G. Sukadana, and F. D. Indrastomo, "Studi Potensi Thorium Pada Batuan Granit di Pulau Bangka," *Jpen*, vol. 16, no. 2, pp. 143–155, 2014.
- [7] BSN, "Klasifikasi Potensi Energi Panas Bumi di Indonesia," *Badan Standarisasi Nas.*, 1998.
- [8] W. J.R, *Mineral and Rock*. Ventus Publishing ApS, 2010.
- [9] P. E.J., *Sedimentary Rock*, Third Ed. Harper & Row, 1954.
- [10] D. Noor, *Pengantar Geologi*. Bogor: CV Graha Ilmu, 2009.
- [11] S. Nizamullah, Akmam, "Struktur Batuan Pasca Longsor Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner," vol. 11, no. 1, pp. 25–32, 2018.
- [12] S. Mulyaningsih, "Vulkanologi," *Jur. Tek. Geol.*, 2013.
- [13] L. Gunner and George v. Chilingar, "Diagnosis in Sediment and Sedimentary Rocks," New York: Elsevier Publisher Company, 1979.

- [14] K. Jacques, *Metamorphic Rocks and Their Geodynamics*. New York: Kluwer Academic Publisher, 2003.
- [15] B. Magetsari, N.A, Abdullah, C.A Brahmantyo, *Catatan Kuliah GL-211 Geologi Fisik*. Bandung: ITB, 2006.
- [16] T. Rahayu, “PENGUNAAN MATERIAL GRANIT PADA PENAMPILAN,” vol. 01, no. 01, 2016.
- [17] G. Geografi, “Jenis Tekstur Batuan,” *10 Maret*, 2017. [Online]. Available: <https://www.gurugeografi.id/2017/03/jenis-tekstur-batuan-beku.html>. [Accessed: 13-Aug-2020].
- [18] B. C.P and M. R. . and Gonzalves, *Thermal Insulators Made With Rice Husk Ashes: Production and Correlation Between Properties and Microstructure*. Brasil: Departement of materials, school of engineering, federal university of rio grande do sul, 2006.
- [19] M. . Haslinawati, K. . Matori, Z. . Wahab, H. A. . Sidek, and A. . Zainal, “Effect of Temperature on Ceramic from Rice Husk Ash,” *Int. Journals Eng. Sci. IJENS*, vol. 9, no. 1, 2015, doi: 10.1262/jrd1955.2.13.
- [20] C. F.A. and W. dan G., *Kimia Anorganik*. Jakarta: UI Press, 1989.
- [21] I. R.K., *Silica Gels and Powders. In: The Chemistry of Silica*. New York, 1979.
- [22] S. T and dan Saito, *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: Pradanya Pramita, 2000.
- [23] J. S. Barber, A.J., Crow, M.J., and Milsom, *Sumatera-Geologi, Resources and Tectonic Evolution*. Geological Society, 2005.
- [24] M. A.S and D. B, “Peta Geologi Lembar Bangka Utara dan Bangka Selatan, Sumatera,” *Pus. Penelit. dan Pengemb. Geol. Bandung*, 1994.
- [25] M. U. and S. R.J.B, “Peta Geologi Lembar Bangka Selatan, Sumatera,” *Pus. Penelit. dan Pengemb. Geol. Bandung*, 1995.
- [26] G. A. Saroyo, *Gelombang Dan Optika*. Jakarta: Salemba Teknika, 2011.
- [27] D. C. Giancoli, *Physics Third Edition*, Third Edit. New Jersey: Prentice Hall, 1991.
- [28] T. kuntoro Priyambodo, *Fisika Dasar*. Yogyakarta: ANDI, 2010.
- [29] A. Beiser, *Konsep Fisika Modern*, Edisi Ketu. Jakarta: Erlangga, 1991.

- [30] R. Gautreau and W. Savin, *Fisika Modern Edisi Kedua*, Edisi Kedu. Jakarta: Erlangga, 2006.
- [31] Pa. B. V., “X-Ray Fluorescence Spectrometry,” 2009. [Online]. Available: <http://www.panalytical.com/index>. [Accessed: 17-Jul-2020].
- [32] J. D., “Analisis Kandungan Logam Oksida Menggunakan Metode XRF (X-Ray Fluorescence),” *J. Geofis. FMIPA Univ. Hasanuddin*, 2016.
- [33] V. A., “Teknik Pemeriksaan Material Menggunakan XRF, XRD dan SEM-EDS,” 2008.
- [34] A. Jamaludin and D. Adiantoro, “Analisis Kerusakan X-Ray Fluoresence(XRF ),” *Issn 1979-2409*, vol. V, no. 09–10, pp. 19–28, 2012.
- [35] M. Dkk, “Studi Komparasi Hasil Analisis Komposisi Paduan Almgsil Dengan Menggunakan Teknik X-Ray Fluorescence (XRF) Dan Emission Spectroscopy,” *BATAN Pus. Teknol. Bahan Baka Nukl.*, vol. 13, 2007.
- [36] M. Rosika, “Perbandingan Hasil Analisis Bahan Bakar U-ZR Dengan Menggunakan Teknik XRF Dan SSA,” *BATAN*, vol. 14, 2008.
- [37] T. Sumantry, “Aplikasi XRF Untuk Identifikasi Lempung Pada Kegiatan Penyimpanan Lestari Limbah Radioaktif.” Pusat Teknologi Limbah Radioaktif-BATAN, 2002.
- [38] T. M. & Hardy, *Techniques In Sedimentology*. London: Blackwel Scientific, 1991.
- [39] P. Brouwer, “Theory of XRF,” Netherlands: PANslytical BV, 2006.
- [40] L. Adhitya Permana and D. Iim Setiawan, “Karakteristik Granit Dalam Penentuan Sumber Panas Pada Sistem Panas Bumi Daerah Permis, Kabupaten Bangka Selatan, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung,” vol. 11, pp. 1–13, 2016.
- [41] A. Andreas and A. Putra, “Perbandingan Karakteristik Batuan Beku Erupsi Gunung Gamalama dan Gunung Talang,” vol. 7, no. 4, pp. 293–298, 2018.
- [42] M. Sukmawati, “Analisis Radiogenic Heat Production (RHP) Dari Sebaran Batu Granit Di Pulau Bangka,” Lampung, pp. 46–47, 2020.