

## DAFTAR PUSTAKA

- Bachri, S., 2014, Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Pola Struktur dan Tektonik Pulau Jawa: Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, v. 15, p. 215–221.
- Le Bas, M.J., Le Maitre, R.W., Streckeisen, A., Zanettin, B., dan Rocks, I.S. on the S. of I., 1986, A Chemical Classification of Volcanic Rocks Based on the Total Alkali-Silica Diagram: Journal of Petrology, v. 27, p. 745–750, doi:10.1093/petrology/27.3.745.
- Van Bermellen, R.W., 1949, General Geology of Indonesia: Hague, Government Printing Office, 732 p.
- Branney, M.J., dan Kokelaar, P., 2002, Pyroclastic Density Currents and the Sedimentation of Ignimbrites: London, The Geological Society, viii + 137 p.
- Bronto, S., 2013, Geologi Gunung Api Purba (U. Hartono & N. Suwarna, Ed.): Bandung, Badan Geologi, 183 p.
- Bronto, S., Sianipar, J., dan Pratopo, K., 2016, Volcanostratigraphy for supporting geothermal exploration: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, v. 42, p. 12014, doi:10.1088/1755-1315/42/1/012014.
- Djanuari, N., 2010, Geomorfologi: Bogor, Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan, 150 p.
- ESDM Jatim, 2019, Esdm dalam angka 2019:, <https://esdm.jatimprov.go.id/web/index.php/project/download/file/6a52e00c65c64dfbb2d32ba02f02e3531ce74574.pdf>.
- Fauzi, A., Bahri, S., dan Akuanbatin, H., 2000, GEOTHERMAL DEVELOPMENT IN INDONESIA : AN OVERVIEW OF INDUSTRY STATUS AND FUTURE GROWTH: , p. 1109–1114.
- Fookes, P.G., Lee, E.M., dan G., M., 2005, Geomorphology for Engineers: Dunbeth, Scotland, Whittles Publishing, 841 p.

- Hadi, M.N., Kusnadi, D., dan Rezky, Y., 2009, Penyelidikan Terpadu Geologi Dan Geokimia Daerah Panas Bumi Arjuno - Welirang, Kabupaten Mojokerto Dan Malang, Provinsi Jawa Timur, *in* Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi, Jakarta, Kementrian ESDM, p. 405–416.
- Ikatan Ahli Geologi Indonesia, 1996, Sandi Stratigrafi Indonesia Edisi 1996: jakarta, Ikatan Ahli Geologi Indonesia, 1–34 p.
- Irzon, R., 2020, Komparasi Geokimia Batuan Gunung Api Kuartar dan Tersier di Tepian Selatan Lampung., *in* Eksplorium, jakarta, BATAN, v. 41, p. 101–114, doi:10.17146/eksplorium.2020.41.2.6053.
- Maitre, R.W. Le, dan Bas, M.J. Le, 2002, Igneous Rocks : A Classification and Glossary of Terms: Cambridge, Cambridge University Press, doi:9780511535581.
- Marti, J., Groppelli, G., dan Brum da Silveira, A., 2018, Volcanic stratigraphy: A review: Journal of Volcanology and Geothermal Research, v. 357, doi:10.1016.2018.04.006.
- Mulyaningsih, S., 2015, Vulkanologi: Yogyakarta, Penerbit Ombak, 289 p.
- Nidya, F., Suharno, P., Sc, M., Ph, D., Zarkasyi, A., Si, S., dan Si, S., 2016, Analisis Karakteristik Panasbumi Daerah Outflow Gunung Arjuno-Welirang Berdasarkan Data Geologi , Geokimia, Dan Geofisika ( 3G ), *in* Jurnal Geofisika Eksplorasi, Lampung, Universitas Negeri Lampung.
- Peccerillo, A., 2005, Appendix : Classification and Petrogenesis of K-rich Rocks Classification and Nomenclature, *in* Plio-Quaternary Volcanism in Italy, Berlin, Springer Berlin, Heidelberg, p. 317–365, doi:<https://doi.org/10.1007/3-540-29092-3>.
- Pratama, I.W., Hanif, I., Hidayatullah, dan Pramumijoyo, S., 2017, Studi Petrogenesa Batuan Beku di Daerah Semono dan Sekitarnya, Kecamatan Kaligesing dan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah dengan

Metode Sayatan Tipis, *in* SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.

Prihutama, F.A., A., D., dan Widada, S., 2018, Karakteristik geologi dan skenario reservoir hidrokarbon sebagai rencana pengembangan zona prospek lapangan “tesseract” cekungan Jawa Timur utara pada Zona Rembang, Jawa Timur, *in* SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-11, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, v. 1, p. 436–454.

Ramadhan, I., Angkasa, S.S., dan Nugroho, R.P., 2021, Flow DYNAMICS OF UNSTEADY PYROCLASTIC DENSITY CURRENTS ( PDC ) FROM Ignimbrite, Sunda Java, West: Bulletin of Scientific Contribution Geologi, v. 19, p. 135–144.

Ramdhiani, M.A., Mugiyantoro, A., dan Sutarto, 2018, Analisa unsur utama dan unsur jejak dalam identifikasi petrogenesis pada batuan beku Gunung Galunggung, Jawa Barat, *in* SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-11, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, p. 707–723.

Rupp, B., Bursik, M., Namikawa, L., dan Webb, A., 2006, Computational modeling of the 1991 block and ash flows at Colima Volcano, Mexico: Geological Society of America, v. 2402, p. 223–237, doi:10.1130/2006.2402(11).

Santosa, S., dan Suwarti, T., 1992, Peta Geologi Skala 1:100.000 Lembar Malang, Jawa Timur: , p. 1.

Sribudiyani, Muchsin, N., Ryacudu, R., Kunto, T., Astono, P., Prasetya, I., Sapiie, B., Asikin, S., Harsolumakso, A.H., dan Yulianto, I., 2003, The collision of east java microplate and its implication for hydrocarbon occurrences in the east Java basin:

Utama, H.W., Harijoko, A., Husein, S., Gunung, K., dan Arjuno, A., 2016, Studi Vulkanisme Dan Struktur Geologi Untuk Eksplorasi Awal Panas Bumi Di Kompleks Gunung Api Arjuno Welirang, *in* SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-9, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, p. 83–92.

Winter, J.N., 2001, An Introduction To Igneous And Metamorphic: New Jersey,  
Prentice Hall, 697 p.