

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, Sandi Stratigrafi Indonesia, 1996.
- Anonim, 2000, Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL), *Peta Lembar Ponorogo, skala 1 : 25.000.*
- Anonim, 2006 Wikipedia, *Peta lokasi daerah penelitian.*
- Anonim, 2007, *Daerah Panas Bumi Gunung Ungaran, Jawa Tengah. Makalah Ilmiah. Buletin Sumber Daya Geologi* 7 (3): 109-117.
- Anonim, 2012, *Subduksi Kerak Samudera (Indo – Australia dibawa kerak bumi (Eurasia).*
- Anonim, 2014, Geovolcan, *Contoh Pelapukan Fisika, Kimia, dan Biologi pada batuan beku.*
- Anonim, 2018, Prosiding Seminar Nasional Geotik, ISSN:2580-8797
- Anonim Geovolcan, 2014, *Contoh Pelapukan Fisika, Kimia, dan Biologi pada batuan beku.*
- Asikin, S., 1974, *Evolusi geologi Jawa Tengah dan sekitarnya ditinjau dari segi tektonik dunia yang baru.* Laporan tidak dipublikasikan, disertasi, doktor, Dept. Teknik Geologi ITB.
- Asikin, S., 1987, *Geologi Struktur Indonesia, Diktat Kuliah Geologi Struktur Indonesia.* Laboratorium Geologi Dinamis, Institut Teknologi Bandung.
- Bramantyo, dan Bandono, 2007, *Aspek Morfogenesa dan Interpretasi Kualitatif untuk Klasifikasi Bentuk Muka Bumi.*
- Boggs, Sam Jr. 1987. *Principle of Sedimentology and Stratigraphy.* Merrill Publishing Company: Ohio.
- Bronto S., Bramantyo., dan Bandono., 2007, *Struktur geologi di daerah Jawa Tengah (Sesar Kulon Progo) dan Klasifikasi Bentuk Muka Bumi.*
- Bronto S., dkk, 2009, *Geologi Gunung api Purba,* Bandung: Badan Geologi
- Budiarjo, dkk. 1997, *Sistem Formasi Batuan Daerah Ungaran Sumber Studi Mitigasi Bencana Geologi.*
- Bilingsm 1974, *Permodelan dan analisis kekar.*
- Chayes, 1949, *Perhitungan prsesentasi mineral menggunakan metode point counting.*
- Gaffar et. al. 2007, *Studi Geofisika Terpadu di Lereng Selatan Gunung Ungaran Jawa Tengah, dan Implikasinya Terhadap Struktur Panas Bumi,* Jurnal Meteorologi dan Geofisika, Vol. 8, No. 2, 98-118.
- Graha, D. S., 1987., *Batuan dan Mineral,* Bandung: Nova.

- Genevraye & Samuel L., 1972, *The Geology of Kendeng Zone (East Java). Proceedings of Indonesian Petroleum Association 1st Annual Convention*, Jakarta, p. 17- 30.
- Hutton, James., 1785. Abstract of James Hutton's *Theory of the Earth*. Scottish Academic Press, 1987.
- Hutton, 1795, *Hukum Uniformitarisme*
- Howard, 1967, dalam Thonbury, 1969, *Jenis-jenis Pola Aliran Sungai*
- Hartono, G., 2010, *Peran Paleovulkanisme dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier di Gunung Gajamungkur*, Wonogiri, Jawa Tengah. Disertasi, tidak dipublikasikan. UNPAD, Bandung, 335 h.
- Lobeck, A.K, 1939, *Geomorphology an Introduction to the Study of Landscapes*, Mc. Graw-Hill Book Company, Inc., New York.
- Moody dan Hill, 1976, *Model Struktur geologi*
- Martodjojo, S., dan Djuhaeni, 1996, Sandi Stratigrafi Indonesia. Jakarta: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Pannekoek, dan van Bemmelen, 1949, *Zona Fisiografi Pulau Jawa*
- Pettijohn, 1975, dalam Wahyudi, 2005, *Analisa Petrografi Secara Umum Menggunakan Klasifikasi (Penginjeksian air kondensat ke reservoir untuk menjaga kelangsungan reservoir)*
- Pettijohn, F. J., 1975, *Sedimentary Rocks*. 2nd Edition, Harper and Row Publishers, New York, 628p.
- PSDG, 2010, *Studi Literatur Data-Data Citra dan Geologi Dalam Penelitian Sistem Panas Bumi di Daerah Gedongsongo*
- Purnomo, Doni., 2012, *Klasifikasi Kemiringan Lereng*, diakses dari <http://pinterdw.blogspot.com/2012/03/klasifikasi-kemiringan.html> lereng.html pada 19 Mei 2022
- Ragan, 1973, *Hubungan kedudukan lapisan dengan morfologi dalam Hukum 'V'*
- RE. Thanden, dkk, 1996, *Geologi Lembar Magelang-Semarang*
- Rezky, Y., A. Zarkasyi dan D. Risdianto, 2012, *Model Skematik Sistem Panas Bumi*. Rezky, Y., A. Zarkasyi dan D. Risdianto, 2012, *Sistem Panas Bumi dan Model Konseptual Daerah Panas Bumi Gunung Ungaran*, Jawa Tengah. Makalah Ilmiah. Buletin Sumber Daya Geologi 7 (3) : 109-117
- Royana, R., 2013, *Panduan Kelestarian Ekosistem untuk Pemanfaatan Panas bumi*. Jakarta: WWF-Indonesia.
- Russel B. Travis, 1955, *Klasifikasi Batuan Beku*.
- Saptadji N. M., 2009, *Karakterisasi Reservoir Panas Bumi*, Institut Teknologi Bandung

- Satyana dan Purwaningsih, 2007, Regional Gas Geochemistry of Indonesia : *Genetic Characterization and Habitat of Natural Gases, Proceedings Indonesian Petroleum Association (IPA)*, 31st annu. Conv., Jakarta
- Sampoerno, 1979, *Bencana alam dan kearifan lokal pulau Jawa*
- Setyawan, 2005, *Estimasi Pola Penyebaran Resistivitas Bawah Permukaan dengan Metode CSAMT*, Berkala UNDIP, Vol. 8 No. 2, hal. 33-36
- Steno, 1669, *Permodelan dan hukum superposisi*, (dalam White 1968).
- Steno, 1969, *Permodelan dari hukum Cross cutting relationship berdasarkan Potter dan Robinson*, 1878.
- Situmorang, 1976, *Penelitian Pola Sesar pada pulau Jawa berdasarkan teori Wrench Fault* dari Moody and Hill, 1956.
- Streckeisen, A.. L., 1978. IUGS Subcomision of Sistematic og Igneous Rock and Metamorphic Rocks. Classification and nomenclature of Volcanic Rocks, Lamprophyres, Carbonatite and Melilite Rocks. Recomendations and Suggestions.Neues Jahruch fur Mineralogie, Abhandlungen,Vol.141, 1-14.
- Sukandarrumidi, 2011, *Pemetaan Geologi*, Yogyakarta; Gadjah Mada University Press
- Thandend, dkk, 1996, Van Bemmelen 1949, Bronto, dkk 2009 dan Hartono 2000-2010. *Penelitian geologi baik dari aspek stratigrafi, struktur geologi, tektonik, volkanisme, sumberdaya geologi maupun morfogenesa serta proses –proses geologinya.*
- Thandend, R.E., Sumadiredja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., Amin, T. C., 1996. *Peta Geologi Lembar Magelang-Semarang*, Jawa, Skala 1: 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Thonbury, 1954, *Principle of Geomorphology*. New York: John Willy and Sons Inc Utama et al., 2012, *Green Field Geothermal Systems in Java, Indonesia*. Proceedings 1<sup>st</sup> Geothermal Workshop. Bandung: ITB.
- Tehlenko, 1970, dan Harding, 1973, *Gerak sesar memdatar dan gejala yang terdapat pada jalur sesar.*
- Van Bemmelen, 1949, *The Geology of Indonesia* Vol. 1A. Government Printting Office. Amsterdam.
- Van Zuidam, dan lancelado, 1979, *Klasifikasi Kemiringan Lereng dan Beda Tinggi*  
Van Zuidam, 1985, *Klasifikasi Hubungan Kelas Lereng*.
- Yunginger, et.al., 2012, *Kajian Prospek Energi Panas Bumi di Ungaran Propensi Jawa Tengah.*
- Zen, dkk,1983, *Penyelidikan Gaya Berat dan Identifikasi magma sepanjang deretan Gunungapi Ungaran-Merapi di Jawa Tengah*. Proccedings PIT XII Ikatan Ahli Geologi Indonesia.

Wahyudi, 2005, *Kajian Potensi Panas Bumi Dan Rekomendasi Potensi Pemanfaatannya Pada Daerah Prospek Gunungapi Ungaran Jawa Tengah*, Jurusan Fisika, FMIPA-UGM, Yogyakarta.