

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbanas, S.M., Arbanas, Z. 2015. *Handbook of research on advancements in environmental engineering*. Engineering Science Reference. Amerika.
- Asikin, S. 1974. *Dasar-Dasar Geologi Struktur*. Departemen Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2009. *Identifikasi dan karakterisasi lahan rawan longsor dan rawan erosi di dataran tinggi untuk mendukung keberlanjutan pengelolaan sumberdaya lahan pertanian*. BBSDLP. Bogor.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2013. *Pedoman umum pengkajian risiko bencana tingkat kabupaten/kota*. BNPB. Indonesia.
- BAPPEDA. 2014. *Peta Bentuklahan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Pemerintah Daerah D.I.Y. Yogyakarta.
- Bothe, A.Ch.D. 1929. *Djiwo Hills and Southern Range*. *Fourth Pacific Science Congress Excursion Guide, hal.14*. PSC. Jawa, Indonesia.
- Bronto, S., Hartono, G., Astuti, B.S., dan Mulyaningsih, S. 2008. *Formasi Wonolelo: usulan nama satuan litostratigrafi baru untuk batuan gunungapi Tersier di daerah Bantul, Yogyakarta*. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Kebumihan "Tantangan dan Strategi Pendidikan Geologi dalam Pembangunan Nasional"*. Jurusan Teknik Geologi FT UGM. Yogyakarta.
- Bronto, S., Mulyaningsih, S., Hartono, G., dan Astuti, B., 2009. *Waduk Parangjoho dan Songputri: Alternatif Sumber Erupsi Formasi Semilir di Daerah Eromoko, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 4 No. 2 Juni 2009: hal. 77-92.
- Dewi, T.S., Kusumayudha, S.B., Purwanto, H.S. 2017. *Zonasi rawan bencana tanah longsor dengan metode analisis GIS: Studi kasus Daerah Semono dan sekitarnya, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah*. UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.

- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum, Kementerian Pekerjaan Umum. 2007. *Pedoman penataan ruang kawasan rawan bencana longsor, Permen PU no. 22/PRT/M/2007*. Indonesia.
- Hartono, G. dan Bronto, S. 2007. Asal-usul pembentukan Gunung Batur di daerah Wediombo, Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Geologi Indonesia, Vol.2 No. 3, hal.143*. ESDM. Jakarta.
- Husein, S. dan Srijono. 2010. Peta Geomorfologi DIY. *Conference Paper Simposium Geologi Yogyakarta*. IAGI Pengda D.I.Y. Yogyakarta.
- Kurniawan, R.E.J., Umiyatun, Ch., S., Pratistho, B., dan Surono. 2006. Studi nanofosil pada batulempung Formasi Gamping Wungkal, Sekarbolo, Jiwo Barat, Bayat, Klaten, Jawa Tengah. *Proceeding PIT IAGI*. IAGI. Riau.
- Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V.B., dan Surono. 2011. Pola dan genesa struktur geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah. *JSDG Geo-Dynamics 21*. Yogyakarta.
- Prasetyadi, C., Subandrio, A., Setiawan, J., dan Sulaeman, H.I. 2016. Surficial features of Opak Fault Zone. *Proceedings Jogja Earthquake in Reflection 2015*. Yogyakarta.
- Pulunggono, A., dan Martodjojo, S. (1994). Perubahan tektonik paleogen-neogen merupakan peristiwa tektonik terpenting di Jawa. *Prosiding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa, hal. 37*. Yogyakarta.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, H.M.D., dan Rosidi. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Rahardjo, W. 2007. Foraminiferal biostratigraphy of Southern Mountains Tertiary rocks, Yogyakarta Special Province. *Seminar dan Workshop Potensi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah*. ESDM. Yogyakarta.
- Samodra, H. dan Sutisna, K. 1997. *Peta Geologi Lembar Klaten (Bayat), Jawa skala 1:50.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.

- Smyth, H.R., Crowley, Q.G., Hall, R., Kinny, P.D., Hamilton, P.J., Schmidt, D.N. 2011. *A Toba-scale eruption in the Early Miocene: The Semilir eruption, East Java, Indonesia*. Elsevier B.V. Cambridge.
- Surono, Sudarno, I., dan Toha, B. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro, Jawa Tengah skala 1:100.000*. Pusat Penelitian Pengembangan Geologi. Bandung.
- Surono, Hartono, U., dan Permanadewi, S. 2006. Posisi stratigrafi dan petrogenesa Intrusi Pendul, Perbukitan Kiwo, Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Jurnal Sumberdaya Geologi*, 16(5), hal.232. ESDM. Jakarta.
- Surono. 2008. Sedimentasi Formasi Semilir di Desa Sendang, Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Sumberdaya Geologi*, 18 (1), hal.29. ESDM. Jakarta.
- Surono. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan bagian timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *JSDG Vol. 19*. Pusat Survei Geologi. Bandung.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. 1A*. Martinus Njihoff. Den Haag, Belanda.
- Varnes, D.J. 1978. *Slope movement types and process*. In: Schuster RL, Krizek RJ(eds) *Landslides, analysis and control*. Transportation research board, National Academy of Sciences. Washington, D.C.
- Verstappen, H.Th. 1977. *Remote Sensing in Geomorphology*. Elsevier. Amsterdam: