

DAFTAR PUSTAKA

- Al Hussein Flowers, 2020. Rekonstruksi Stratigrafi Jalur Sungai Krenceng, Ponjong, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XV Oktober 2020*, pp. 255~271
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information System: A Management Perspective*, Canadan,Ottawa : WDL Publication
- Aziz, M. ST dan Pujiono, S. 2006. *SIG berbasis dekstop dan web*. Yogyakarta Gava Media.
- Badan Informasi Geospasial. 2021. *DEMNAS*. <https://tanahair.indonesia.go.id/>. Diakses tanggal 5 November 2021.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2007. Undang-Udang No. 24 Tahun 2007 Tentang *Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB)
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2016. *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB)
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Gunung Kidul. 2021. *Rekapitulasi Data Kejadian Bencana Kabupaten Gunung Kidul 2021*. Gunung Kidul: Badan Penanggulabgan Bencana Daerah (BPBD)
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2011. *Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunung Kidul 2010-2030*. Diakses tanggal 12 Maret 2022.
- Barker, R.W. 1960. *Taxonomic Notes. Society of Economic Paleontologists and Mineralogists*. Special Publication No.9. Tulsa, Oklahoma, USA. 237p.
- Barus B., dan Wiradisastra. 2000. *Sistem Informasi Geografi, Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi*. Institut Pertanian Bogor.
- Bernhardsen, 1992. *Sejarah SIG*. Yogyakarta: Informatika.
- Blow, W.H. 1969. *Late Middle Eocene to Recent Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy*. Genewa: International Conference on Planktonic Microfossils.

- Bronto, Sutikno, 2006. Fasies Gunung Api dan Aplikasinya. *Jurnal Geologi Indonesia*: Vol. 1, No. 2 Juni 59-71
- Chrismar, Nicholas. 1997. *Exploring Geographic Information System*. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Jakarta
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan. 1996. *Gerakan Tanah di Indonesia*. Direktorat Jendral Geologi dan Sumberdaya Mineral, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Fisher, R. V. 1966. *Rocks Composed of Volcanic Fragments*. Earth Science Reviews, International Magazine of Geo-scientist.
- Google Earth. 2021. *Desa Semin, Kecamatan Semin, kabupaten Gunung Kidul pada Google Earth*. <https://earth.google.com>. Diakses pada 5 November 2021.
- Hartono, H. G., dan Bronto, S. 2009. Analisis stratigrafi awal kegiatan Gunung Api Gajahdangak di daerah Bulu, Sukoharjo; Implikasinya terhadap stratigrafi batuan gunung api di Pegunungan Selatan, Jawa Tengah. *Indonesian Journal on Geoscience*, 4(3), 157-165.
- Howard, A. D. 1967. Drainage Analysis in Geologic Interpretations: A Summation. *American Association of Petroleum Geologists (AAPG) Bulletin*, vol. 51, hal. 2246-2259
- Karnawati, Dwikorita. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia.
- Kementerian Pekerjaan Umum (PU). 2007. *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang.
- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Jakarta: IAGI.
- Pettijohn, F. J. 1975. *Sedimentary Rocks*. Harper and Row Limited. New York.

- Prahasta,Eddy, 2004, *Sistem Informasi Geografis : Tutorial ArcView*. Bandung: Informatika.
- Prahasta, E, 2002. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Prasetyadi, C., Ign. Sudarno, V.B. Indranadia dan Surono, 2009, Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi D.I. Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah, *Jurnal Sumber Daya Geologi Vol.19 No.3 Juni 2009*, 235-252.
- Surono, Toha, B., dan Sudarno. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro, Jawa.*, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung
- Surono, 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol. 19 No. 3*
- Streckeisen, A. L dan Le Bas, M.J. 1991. The IUGS Systematic of Igneous Rocks. *Journal of the Geological Society, London, Vol. 148*, 1991, pp. 825-833, 8 figs, 2 tables. Printed in Northern Ireland.
- Thornbury, T. 1970. *Principle Of Geomorfologi*. New York: John Willey and Sons, INC.
- Varnes, D. J., 1978. *Slope Movement and Type of Processes in Landslide Analysis and Control Transportation Research Board*. Washington D.C.: National Academy of Science.
- Van Bemmelen. 1949. *The Geology of Indonesia vol. 1A*. The Hague: Goverment Printing.
- Van Zuidam, R.A. 1985. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. The Hague: Smits Publishers.
- Verstappen, H. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Survey For Environmental Development*. Amsterdam: Elsevier Science Publishing Company Inc.