

## DAFTAR PUSTAKA

- Bakorsurtanal. 1986. *Peta Rupa Bumi Indonesia skala 1:20.000 SRTM 59-13*. Bakorsurtarnal, Bogor.
- Barus, B. (1999). Landslide Hazard Mapping basedon GIS Univariate Statistical Classification: Case Study of Ciawi-Puncak-Pacet Regions, West Java. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 2(1).
- Bogie, I. dan Mackenzie, K.M., 1998. The application of a volcanic facies models to an andesitic stratovolcano hosted geothermal system at Wayang Windu, Java, Indonesia. Proceedings of 20th NZ Geothermal Workshop, h.265-276.
- BNPB. 2017. Data Informasi Bencana Indonesia.<http://dibi.bnrb.go.id/> (di akses 2 mei 2019).
- Bronto, S., 2006. Fasies Gunung Api dan Aplikasinya. *Jurnal Geologi Indonesia*, 1(2): 59-71, Bandung.
- Cas, R.A.F, dan Wright, J.V., 1987. *Volcanic Successions*. Allen dan Unwin, London.
- Crampton, J.W.2010: Mapping: a critical introduction to cartography and GIS. Oxford: Wiley-Blackwell. Google Scholar.
- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (DVMBG). (2005). *Managemen Bencana Tanah Longsor* . <http://pikiranrakyat.com/cetak/2004/0305/22/0802.htm>. Diakses tanggal 1 Januari 2020.
- Harsolumekso, 1997. Geologi Jawa Tengah – Jawa Timur, Jurusan Teknik Geologi UGM, Program Pasca Sarjana.
- Hendrayana, H., dan Putra, D. P. E., 1993. *The Improvement of Yogyakarta Groundwater Basic Concept and It's Modelling*. Geological Engineering Department, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Howard, 1967. Drainage Analysis In Geologic Interpretation. *AAPG Bulletin* : V. 51. No. 11 (November, 1967). P. 2246 – 2259
- Laboratorium Geomorfologi dan Geologi Inderaja. 2014. *Buku Modul Panduan Praktikum Geologi Teknik*. Yogyakarta:Program Studi Teknik Geologi UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Liesnoor, Dewi, 2009, Erosi dan Mitigasi Bencana, Jurusan Geografi, UNNES, Semarang.
- Nasiah dan Ichsan Invanni. 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai.Jurnal Sainsmat. 3(2):109-121.
- Paripurno, E.T., 2006. *Karakteristik Lahar gunungapi Merapi sebagai respon perbedaan jenis erupsi sejak Holosen*. Disertasi. Universitas Padjajaran, Bandung (tidak dipublikasikan).

(Puslittanak) Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. (2004).

Sartohadi, J., 2008. The Landslide Distribution in Loano Sub-District, Purworejo District, Central Java Province, Indonesia. *Forum Geografi*. 22 (2), 129-144.

Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia*. Vol. IA. Martinus Nijhoff, The Hague, Netherland.

Van Bemmelen, R.W., 1970. *The Geology of Indonesia*. 2nd Edition. Martinus Nijhoff, The Hague, Netherland.

Van Zuidam, R.A., 1985, *Aerial Photo Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*, The Hague: Smits.

Varnes, D.J. 1978. *Slope Movement Type and Process Landslide Analyses and Control*. Ed by R. Schuster. Acad Of Science. Washington. DC.

Verstappen, H.Th., 1985. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*.

Vessels, R.K. dan Davies, D.K., 1981. Non-Marine Sedimentation in an Active Fire Arc Basin, in F.G. Etridge & R.M. Flores (Eds.), Recent and Ancient Non-Marine Depositional Environments: Models for Exploration. *Journal of Economic Paleontology*, Special Publication, no. 31.

Wirakusumah, A.D., Juwarna H., Loebis. H. (1989). *Peta Geologi Gunung Merapi. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa*. Skala 1:50.000. Puslitbang Geologi. Bandung.