



DAFTAR PUSTAKA

- Adhyaksawan, R., 1999, *Geologi Tata Lingkungan dalam Pengembangan Wilayah Daerah Sindet, Trimulyo dan Sekitarnya Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, 112h.
- Anonim, 1998, "Direktorat Geologi Tata Lingkungan 1982", dalam. "Geologi Tata Lingkungan dan Airtanah Untuk Perencanaan Wilayah" <http://isjd.pdi.go.id> (Diakses pada 5/2/2019 pukul 09.00 WIB).
- Anonim, 2001, "Keputusan Kementerian Lingkungan Hidup pada tahun 1990", <http://www.depdag.go.id>, (Diakses pada 7/2/2019 pukul 18.30 WIB).
- Anonim, 2018. Google Earth Yogyakarta dan Sekitarnya, <https://earth.google.com> (Diakses pada 19/3/2019 pukul 20.30 WIB).
- Anonim, 2019. Skala Intensitas Gempa Bumi (SIG) BMKG, <https://www.bmkg.go.id/gempabumi/skala-intensitas> (Diakses pada 19/3/2019 pukul 20.00 WIB).
- Arrisaldi, Thema., & Hidayat, Rokhmat., 2017, "Kajian Pemanfaatan Wilayah Rawan Longsor di Kecamatan Karangkobar, Kabupaten Banjarnegara Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007 dengan Modifikasi", Prosiding, Seminar Nasional Geografi UMS, 160-170h.
- ASTM, 2000, D 2488-00, *Standard Practice for Description and Identification of Soil* (Visual-Manual Procedure).
- Badan Meteorologi Klimatologi & Geofisika. 2013. *Skala Intensitas Gempa Bumi Menurut BMKG berdasarkan nilai PGA, SIG, dan MMI*. Jakarta www.bmkg.go.id (Diakses pada 22/07/2019 pukul 20.30 WIB).
- Bieniawski, Z.T., 1989. "Engineering Rock Mass Classification: A Complete Manual for Engineers and Geologist in Mining, Civil, and Petroleum Engineering". Canada: John Wiley & Sons Inc.
- BPBD, 2017. Kawasan Rawan Bencana Kabupaten Bantul, dalam Pemerintah Kabupaten Bantul, dalam *Laporan Kinerja Kabupaten Bantul tahun 2017*, Kabupaten Bantul, DIY.
- Coates, D.R, 1982, *Environmental Geology*, John Wiley and Sons, New York.
- Cruden, D.M., Varnes, D.J., 1996, *Landslide Types and Processes*, Special Report , Transportation Research Board, National Academy of Sciences, 247:36-75h.
- Davis, S.N., De Wiest, R.J.M., 1967, "Hidrogeology" 1 st ed, John Wiley and Sons, Inc, New York, 463h.



Departemen Pekerjaan Umum. (1980). *Syarat mutu batuan bahan bangunan menurut Standar Industri Indonesia (SII 0378-80)*. Jakarta: Departemen PU.

Direktorat Bina Marga. (1976), *Petunjuk Manual Pemeriksaan Bahan Jalan*, Jakarta.

Direktorat Tata Lingkungan, 2007, *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta, 36h.

Dowling, R. K., 2010, *Geotourism's Global Growth*, Geoheritage (2011) 3, Australia, 1-13h.

Dwipurta, R., 2011, *Studi Geologi Pengembangan Wilayah Daerah Kecamatan Prambanan, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 103h.

Griggs, G.B., and Gilchrist, J.A., 1977, *The Earth and Land Use Planning*, Duxbury Press, North Scituate, Massachusetts, 492h.

Hendratno, A., 2000, *Kondisi Geologi untuk Pengembangan Lingkungan Fisik Wilayah Pesisir Selatan Yogyakarta Antar Muara Sungai Opak dan Girijati*, Thesis Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM, Tidak Dipublikasikan.

Howard, D., and Remson, L., 1978, *Geology in Environmental Planning*, McGraw-Hill Inc, USA, 478h.

Karnawati, D., 2005, "Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya", Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 125h.

Khasanah, U., 2015, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta 217h.

Lee, E. M. dan Jones, D. K. C., 2004. *Landslide Risk Assessment*. Thomas Telford Publishing, London, United Kingdom.

Mandel & Shiftan, 1981, *Groundwater Resources: Investigation and Development*, Academic Press.

Murray, J.W., 1981, *A Guide to Classification in Geology*, Ellis Horwood Series in Geology, John Wiley and Sons, England, 112h.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 40 Tahun 2007, *Pedoman Perencanaan Tata Ruang Kawasan Reklamasi Pantai*, Jakarta.

Pramumijoyo, S., & Sudarno, I., 2006, *Surface Cracking due to Yogyakarta Earthquake 2006*, Star Publishing Company, Inc, Belmont CA.



Pusat Penelitian Tanah (PPT) Bogor, 1982, *Klasifikasi Tanah Indonesia*, Jurusan Tanah Faperta Unand.

Pusat Survei Geologi, 2017, *Petunjuk Teknis Asesmen Sumberdaya Warisan Geologi*, Bandung, Badan Geologi, Kementerian ESDM.

Pusat Survei Geologi, 2017, *Standar Teknis Inventarisasi Keragaman Geologi dan Identifikasi Warisan Geologi*, Bandung, Badan Geologi, Kementerian ESDM.

Ramadhani, R., 2012, Karakteristik Tanah Sebagai Media Tumbuh Secara Umum dan secara Khusus pada Jenis Tanah Alfisol dalam <https://justkie.com/2012/02/26/karakteristik-tanah-sebagai-media-tumbuh-secara-umum-dan-secara-khusus-pada-jenis-tanah-alfisol>, 8 13h (Di akses pada 25 Februari 2019).

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 1h.

RTRW Bantul, 2002, *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010-2030*, Jakarta, 120h.

SNI. (1990). *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional (BSN).

Suprianto, J., 2009, *Pemetaan Zona Resiko Gerakan Massa Tanah dan Batuan Daerah Mangunan Kecamatan Dlingo, Daerah Girirejo, Kecamatan Imogiri dan Sekitarnya, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 82h.

Tim DGTL-KP, 1983, *Penyelidikan Geologi Teknik untuk Rencana Terowongan Penambangan Batubara di Daerah Waringin-Sawahlunto, Sumatera Barat*, laporan tidak diterbitkan. Dit. Geologi Tata Lingkungan dan Kawasan Pertambangan Bandung.

Tim Pusat Studi Gempa Nasional. 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Toha, B., & Sudarno, I., 1987, *Rekonstruksi Lingkungan Pengendapan Purba Batuan Sedimen pada Jalur Watugajah-Ngalang, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*; Laporan Penelitian, 17h.

Undang-Undang Republik Indonesia No.26 Tahun 2007, *Penataan Ruang*, Jakarta, 13h.

van Bemmelen, R.W, 1949, *The Geology of Indonesia*; vol. I.A; General Geology; Martinus Nyhoff, The Hague, 60h.



Yuwono, M., 2017, 19 Desa di Kabupaten Bantul Kekeringan, dalam Harian Kompas, <https://regional.kompas.com/read/2017/09/20/11030541/19-desa-di-kabupaten-bantul-mengalami-kekeringan>, (Diakses pada 10/3/2019 pukul 20.30 WIB).

van Zuidam, R.A.V., 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping, Section of Geology Geomorphology ITC*, Enschelede, 55h.