

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustawijaya, D. S. (2019). *Geologi Teknik*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo. 2022. “Poros Jalan di Desa Jati Longsor Akibat Hujan Deras”, <https://bpbd.purworejokab.go.id/berita/detail/poros-jalan-di-desa-jati-longsor-akibat-hujan-deras>, diakses pada 19 Agustus 2022.
- Bemmelen, Van, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*. Netherlands: Martinus Nyhoff, The Haque.
- Bowles, J.E. 1991. *Sifat – Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta.
- Bronto, S. 2006. *Fasies Gunung Api dan Aplikasinya*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Citrabhuwana, Bagus Ngurah Kresna. 2014. *Kestabilan Lereng Pada Ruas Jalan Nasional Piyungan – Patuk Berdasarkan Metode Markland dan Faktor Geologi yang Mempengaruhinya di Kab. Bantul dan Kab. Gunung Kidul, DIY*. Tesis, UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Data Curah Hujan Kabupaten Purworejo. Dinas Pengairan Kab. Purworejo; Pengolah data: Subbagian Perencanaan Evaluasi dan Pelaporan Dipertanhut Kab. Purworejo, diakses di <http://dppkp.purworejokab.go.id/data-curah-hujan> pada tanggal 15 Juni 2022.
- Hardiyatmo, H.C. 2003. *Mekanika Tanah II*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harjanto, A. 2008. *Magmatisme dan Mineralisasi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Jawa Tengah*, Disertasi Doktor, Fakultas Pasca Sarjana, Institut Teknologi Bandung, 352 hal., tidak diterbitkan.
- Howard, A.D. (1966), *Drainage Analysis in Geology Intrepretation*, AAPG Bull Vol 51 no II.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogjakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada.

- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Bandung: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Paimin, Sukresno, dkk, 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- Pringgoprawiro, H., dan Riyanto, B., 1988. *Formasi Andesit Tua Suatu Revisi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung Departemen Geologi.
- Pringgoprawiro H. (1969), *On the age of the Sentolo Formation based on planctonic foraminifera*, Bandung Inst.Technology, Dept.Geol.Contr., No. 64, 5-21.
- Progo K, Sekitarnya DAN, Yogyakarta DI, Sarjana P. Journal MTG 1. Published online 2011:1-18.
- Rahardjo,W., Rumidi S. dan Rosidi H.M.D. (1977), *Geological map of the Yogyakarta Quadrangle, Java, skala 1 : 100.000*, Geological Survey of Indonesia, 1-15.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M.D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, edisi kedua*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Redana, I Wayan. 2011. Mekanika Tanah. Udayana University Press. Denpasar.
- SNI 1964:2008, Cara Uji Berat Jenis Tanah. Badan Standarisasi Nasional
- SNI 1965:2008, Cara Uji Penentuan Kadar Air untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium. Badan Standarisasi Nasional
- SNI 2813:2008, Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi dan Terdrainase. Badan Standarisasi Nasional
- Soedarmo, G. Djatmiko dan Purnomo, S J Edy. 1993. Mekanika Tanah 1. Malang: Penerbit Kanisius.
- Sutarno. 2012. *Studi Kerentanan Gerakan Massa Batuan dan Daerah Rawan Longsor Lahan Di Kabupaten Purworejo*. Jurnal Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi 9 (2):131-137.
- Wesley, L. D. 2017. *Mekanika Tanah* (Edisi 2). Yogyakarta : Penerbit Andi