

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, T. (2017), *Analisa Stabilitas Lereng Area Timbunan Menggunakan Metoda Kesetimbangan Batas pada Tambang Terbuka Batubara Daerah Purwajaya, Kutai Kartanegara*, Jurnal Unpad : Bandung.
- Bowles J.E, (1989), *Sifat – Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Edisi Kedua, Erlangga: Jakarta.
- Badan Geologi Kementerian ESDM. 2018. *Laporan Singkat Pemeriksaan Gerakan Tanah, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/kejadian-gerakan-tanah/1984-laporan-singkat-pemeriksaan-gerakan-tanah-di-kecamatan-patuk-dan-gedangsari-kabupaten-gunung-kidul-provinsi-daerah-istimewa-yogyakarta>. Diakses pada 21 Desember 2022.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (2016), *Risiko Bencana Indonesia*, Jakarta, 218 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSLDP). 2009. *Identifikasi dan Karakterisasi Lahan Rawan Longsor dan Rawan Erosi di Dataran Tinggi untuk Mendukung Keberlanjutan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian*. BBSLDP, Bogor.
- Das, Braja M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1* (Noor Endah & Indrasurya B. Mochtar. Penerjemah). Jakarta: Erlangga.
- Hardiyatmo, H.C. (2002), *Mekanika Tanah 1*, Universitas Gajah Mada Press : Yogyakarta.
- Highland, L., and Bobrowsky, P., (2008), *The Landslide Handbook – A Guide to Understanding Landslides*, U.S. Geological Survey: Virginia.
- Hoek, E., and Bray, J.W., (1981), *Rock Slope Engineering Revised Third Edition*, The Institution of Mining and Metallurgy: London.
- Husain, S. (2012), *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM : Yogyakarta.
- Husain, S & Sriyono. (2007), *Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan diy/Jawa Tengah*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM : Yogyakarta.
- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia, (1996), *Sandi Stratigrafi Indonesia Edisi 1996 (revisi SSI 1973)*, Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI), Jakarta, 33 hal.
- Kusumayudha, S.B. (2015), *Analisis Kestabilan Lereng untuk Meminimalisir Resiko Bencana Tanah Longsor Lembah Cerorong, Nusa Tenggara Barat, ISSN 0854-2554* JIK TekMin, Volume 27 Nomor 2.

Liong, G.T., & Herman D.J.G. (2012), *Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method*, HATTI – PIT – XVI 2012, 4 – 5 Desember 2012, Hotel Borobudur, Jakarta, hal 1-7.

Menteri Pekerjaan Umum (2007), *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007*, Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang. Jakarta, 132 hal.

Murri, M.M., Niken, S.S., & Sholihin A. (2014), *Analisis Stabilitas Lereng dengan Pemasangan Bronjong (Studi Kasus Sugai Gajah Putih, Surakarta)*, eJournal Matriks Teknik Sipil, Vol. 2 No. 1/Maret 2014. ISSN 2354-8630,

Pettijohn, F.J. (1975), *Sedimentary Rock Third Edition*, Harper & Row, Publishers, New York, 614 hal.

Prasetyadi & Sudarno. (2011), *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan*. Pusat Survei Geologi : Bandung.

Rickard, M.J. (1972), *Fault Classification: Discussion*, Geological Society of America Bulletin, No. 8, hal 2545 – 2546

Romana, M., J. B. Seron, E. Montalar., (2003), *SMR Geomechanics Classification : Application, Experience, and Validation, ISRM.- 2003 Technology roadmap for rock mechanics*, South African Institute of Mining and Metallurgy.

Sompie, G.M.E. (2018), *Analisis Stabilitas Tanah dengan Model Material Mohr-Coulomb dan Soft Soil*, *Jurnal Sipil Statik Vol.6 No.10 Oktober 2018 (783-792) ISSN: 2337-6732* : Manado.

Surono.(2009), *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur DIY dan Jawa Tengah* . Pusat Survei Geologi : Bandung.

Surono.(2009), *Signifikansi Litostratigrafi dan Sedimentologis Penambahan Sedimen Laut Formasi Sambipitu ,Gunung Kidul*. Pusat Survei Geologi : Bandung.

Syaeful, H. dan D. Kamajati. (2015), *Analisis Karakteristik Massa Batuan di Sektor Lemajung, Kalan, Kalimantan Barat*. *Eksplorium 36 No. 1 Mei 2015: 17-30*. ISSN 0854 – 1418.

Van Bemmelen. R. W, (1970). *Geology of Indonesia. Vol. 1. General Geology Adjacent Archipelago*. Government Office. The Hague.

Van Zuidam, R.A. (1983), *Guide to geomorphologic interpretation and mapping, section of geology and geomorphology*, Copyright Reserved, ITC Finschede The Netherland, 324 hal.

Walker, R.G. (1978), *Deep-Water Sandstone Facies and Ancient Submarine Fans: Models for Exploration for Stratigraphic Traps*. The American Association of Petroleum Geologist, V. 62, No.6 (June 1978), hal 932 – 966.