

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2005. *Pedoman penyelidikan geoteknik untuk fondasi bangunan air*.
Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 2005. *Skema uji SPT ASTM D1586*. Badan Pusat Litbang Departemen
Pekerjaan Umum.
- Basuki dan Sudarto. 1977. *Teknik Pemboran 1*. Departemen Pendidikan dan
Kebudayaan Republik Indonesia, Jakarta.
- Bishop, A. W. 1955. The Use of the Slip Circle in the Stability Analysis of Slopes.
Great Britain: *Geotechnique* Vol. 5, No. 1, Mar., pp. 7-17.
- Bemmelen, V. R.W. 1949. "The geology of Indonesia, vol." IA, *General Geology
of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, Martinus Nijhoff, The Hague,
Netherlands 732
- Bowles, J.E., 1991, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*.
Erlangga, Jakarta.
- Broto, S. dan Afifah, Rohima Sera. 2008. Pengolahan Data Geolistrik
Menggunakan Metode Schlumberger. *TEKNIK*, Vol 29, No 2, Tahun
2008, Undip, Semarang.
- Chowdury, R., 2010. *Geotechnical Slope Analysis*. CRC Press, Balkema, London
UK. Pp. 70-71.
- Das, Braja M., 1994. *Mekanika Tanah Jilid 2 (Prinsip-Prinsip Rekayasa
Geoteknik)*, Jakarta: Erlangga.
- Fukushima, Y dan Tanaka, T. 1990. A New Attenuation Relation For Peak
Horizontal Acceleration of Strong Motion In Japan , *Bull. Seism. Soc. Am.*,
80 (4): 757-783.
- Hardiyatmo, H, C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Universitas
Gadjah Mada Press, Yogyakarta
- Hartini R, Redana I, W, Wardana I, G, N., 2014. Kerawanan Longsor Lereng Jalan
Studi Kasus Ruas jalan Sukasada-Candi Kuning. *Jurnal Spektran*. Vol 2. No
2, 2014.

- Karnawati, D. 2002. *Bencana Alam Gerakan Tanah di Indonesia Th. 2001*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta.
- . . 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- . . 2007. Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempa Bumi; Tinjauan dan Analisis Geoteknik. *Dinamika Teknik Sipil Volume 7*, Nomor 2, hal 179-190, Tahun 2007, Yogyakarta.
- Minarto, E. 2007. Permodelan Inversi Data Geolistrik Untuk Menentukan Struktur Perlapisan Bawah Permukaan Daerah Panasbumi Mataloko. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya (ITS) Volume 3 Nomor 2*, Surabaya.
- Naryanto, S, H. 2011. Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah, *Jurnal penanggulangan Bencana*. Vol 2. Nomor 1, Tahun 2011, hal 21-32.
- Puslitbang Sumber Daya Air. 2002. *Nilai Ijin Faktor Keamanan Standar Nasional, M-03-2002*. Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum.
- Puslitbang Sumber Daya Air .2004. *Peta Zona Gempa Indonesia Sebagai Dasar Acuan Perencanaan dan Perancangan Bangunan*. Nabire: Bendung Kali Bumi.
- Pryambodo, D.G., Kusumah, G., Sudirman, N. 2014. *Pendugaan Akuifer Airtanah di Pesisir Pulau Solor, Nusa Tenggara Timur*. Badan Pelatihan dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan-KPP, Jakarta.
- Riani M, Prambandiyani S., 2013. Pemetaan Kondisi Tanah dan Vegetasi Sebagai Upaya Mengurangi Terjadinya Bencana Gerakan Tanah di Desa Rahtawu Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Tahun 2013, Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Mulyaningsih S., Bronto, S., dan Sutikno. 2008. Vulkanisme kompleks Gunung Patiayam di Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus, Provinsi Jawa Tengah. Badan Geologi: *Jurnal Geologi Indonesia*. Vol 3. No 2, hal 75-88. 2008

- Sinarta N, I., 2014. *Metode Penanganan Tanah Longsor Dengan Pemakuan Tanah (Soil Nailing)*. PADURAKSA, Vol 3, Nomor 2, 2014, ISSN 2303-2693.
- Sugito, Irayani. Z, Jati. I, P. 2010. Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Di Desa Kebarongan Kec. Kemranjen, Kab. Banyumas. *Berkala Fisika*. Vol 13. No.2. 2010. Hal 49-54. ISSN 1410-9662.
- Suharyadi, M.S. 2004. *Pengantar Geologi Teknik Edisi ke 4*. Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukirman, 2014. Analisis Rembesan Pada Bendung Tipe Urugan Melalui Uji Hidrolik Di Laboratorium Hidro FT UNSRI. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol 2, No. 2, 2014.
- Sunggono, K.H., 1982, *Mekanika Tanah*. Nova, Bandung.
- Suroso. 1985, *Petunjuk Penyelidikan dan Penanggulangan Gerakan Tanah*, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Jakarta.
- Suwarti, Wikarno. 1992. *Peta Lembar Kudus 1409-3, Jawa, Skala 1:100000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Soedarmo, D. 1993. *Mekanika Tanah 1*. Kanisius, Jakarta.
- Soedibyo. 1993. *Teknik Bendungan*, Jakarta: Pradnya Paramita.
- Telford, W.M., L. P. Geldart, and R. E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge and Hall, New York
- Thanden, R.E., Sumadirdja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., dan Amin, T.C.1996. *Peta Geologi Lembar Kudus 1409-6, Jawa, Skala 1:100000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- van Zuidam, R. A., 1985. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Publisher, The Hague, ITC.
- Varnes, D.J. 1958. *Slope Movement Types and Processes*. Special Report, Washington, D.C.
- Wesley, L.D. 1977. *Mekanika Tanah Cetakan ke 6*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Wesley, L.D. 2010. *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan dan Residu*. ANDI, Yogyakarta.

Zakaria, Z. 2011. *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Universitas Padjajaran, Bandung.