

## DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W., Lee, T. S., Boyce, G. M. & Sharma, S., 2002. *Slope Stability and Stabilization Methods 2nd Edition*. New York: John Willey & Sons.
- Ariesta, D., 2018. *Kajian Pengaruh Kondisi Awal Muka Air Tanah dan Pembasahan Akibat Hujan Terhadap Stabilitas Lereng (Studi Kasus Longsor di Dusun Tangkil, Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Badan Geologi Kementerian ESDM, 2018. *Laporan Singkat Pemeriksaan Gerakan Tanah Dan Lahan Relokasi Di Dusun Pramen, Desa Bantar, Kecamatan Wanayasa, kabupaten Banjarnegar Provinsi Jawa Tengah*. [Online] Available at: <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/kejadian-gerakan-tanah/1944-laporan-singkat-pemeriksaan-gerakan-tanah-dan-lahan-relokasi-di-dusun-pramen-desa-bantar-kecamatan-wanayasakabupaten-banjarnegar-provinsi-jawa-tengah> [Accessed 2 Juli 2018].
- Balai Litbang Sabo, 2018. *Drainase Bawah Permukaan untuk Pengendalian Stabilitas Lereng*, Yogyakarta: Balai Litbang Sabo, Pusat Litbang Sumber Daya Air (Tidak Dipublikasikan).
- Balai PSDA Serayu Citanduy, 2018. *Data Curah Hujan di Wilayah Balai PSDA Serayu Citanduy*, Purwokerto: Balai PSDA Serayu Citanduy, Dinas PSDA Provinsi Jawa Tengah.
- BNPB, 2014. *Geospasial Badan Nasional Penanggulangan Bencana*. [Online] Available at: <http://geospasial.bnpb.go.id/2014/12/16/peta-lokasi-bencana-tanah-longsor-di-kab-banjarnegara-prov-jawa-tengah/>
- BNPB, 2017. *Peta Prediksi Daerah Berpotensi Tanah Longsor per 9 Juni 2017 Pukul 07.00 WIB*. [Online] Available at: <http://geospasial.bnpb.go.id/wp-content/uploads/2017/06/PETA->

PREDIKSI-BENCANA-LONGSOR-09-JUNI-2017-PUKUL-07.00-  
WIB-350-DPL.jpg [Accessed 23 7 2019].

- BPS, 2018. *Kabupaten Banjarnegara Dalam Angka*, Kabupaten Banjarnegara: BPS Kabupaten Banjarnegara.
- BSNi, 1990. Jakarta, Patent No. SNI 03-1962-1990 Tata Cara Perencanaan Penanggulangan Longsor.
- Budi, G. S., 2011. *Pengujian Tanah di Laboratorium Penjelasan dan Panduan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Cai, Y.-l., Sun, H.-y., Shang, Y.-q. & Xiong, X.-l., 2014. An investigation of flow characteristics in slope siphon drains. *Journal of Zhejiang University-SCIENCE A (Applied Physics & Engineering)*, pp. 22-30.
- Chowdhury, R., 2010. *Geotechnical Slope Analysis*. London: CRC Press/Balkema.
- Cruden, D. & Varnes, D., 1996. *Landslide Types and Processes, Transportation Research Board*. Canada: U.S. National Academy of Sciences.
- Dinas ESDM, 2018. *Peta Kerentanan Gerakan Tanah*. [Online] Available at: <http://esdm.jatengprov.go.id/images/Peta/Peta-Kerentanan-Gerakan-Tanah/?C=N;O=D>
- Direktorat Jenderal PDASHL, 2018. *Peta Rawan Longsor Indonesia*. [Online] Available at: <http://sim-pdashl.menlhk.go.id/index.php/peta-rawan-longsor-indonesia.html#>
- Djarmiko, H. T., 2018. *Badan Meteorologi dan Geofisika*. [Online] Available at: <https://www.bmkg.go.id/>
- GEO-SLOPE International, Ltd, 2017. *Stability Modeling with GeosStudio*. Calgary, Canada: GEO-SLOPE International Ltd.
- Goodman, R. E., 1989. *Introduction to Rock Mechanics - 2nd ed.*. United State: John Wiley & Sons.

- Hardiyatmo, H. C., 2012. *TANAH LONGSOR DAN EROSI Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Nakamura, H. et al., 1996. *Landslide in Japan*. 5th Revision ed. Japan: The Japan landslide Society.
- Reddi, L. N., 2003. *Seepage in Soils: Principles and Applications*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Setianto, A. & Arrisaldi, T., 2016. *Pengurangan Resiko Bencana Fakultas Teknik UGM*. [Online] Available at: <https://mitgeo.ft.ugm.ac.id/2016/10/25/pemetaan-kerawanan-fisik-longsor-di-kecamatan-karangkobar-kabupaten-banjarnegara-jawa-tengah/>
- Sunjoto, 2016. *Groundwater Engineering*. Yogyakarta: Post Graduate Program UGM.
- Syahbana, A. J. et al., 2014. Rekayasa Hidraulika Kestabilan Lereng Dengan Sistem Siphon: Studi Kasus Di Daerah Karangsambung, Jawa Tengah. *Riset Geologi dan Pertambangan*, pp. 103-114.
- Takwin, G. A., E., T. A. & Rondonuwu, S. G., 2017. Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *TEKNO Volume 15*, pp. 66-76.
- Unknown, 2018. *Google Maps*. [Online] Available at: <https://www.google.co.id/maps>
- Yamamoto, T. et al., 2018. *Fundamental Study of The Effect of Water Level Lowering In The Groundwater Drainage Work Utilizing Siphon*. Kuala Lumpur, THE GEOMATE INTERNATIONAL SOCIETY, pp. 300-305.