

DAFTAR PUSTAKA

American Standard Testing and Material. 2001, C128-1: *Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Fine Aggregate*, 100 Barr Harbor Drive: United States.

American Standard Testing and Material, 2000, D 2487: *Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*, 100 Barr Harbor Drive: United States.

Aleotti, P., 2004, *A Warning System for Rainfall-Induced Shallow Failures*, El Sevier, Milan, Italy.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2016, Bogor.

Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL), 2001, *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar 1408-231 Purworejo*, BAKOSURTANAL, Bogor.

Bieniawski, Z. T., 1989. *Engineering Rock Mass Classification A Complete Manual for Engineers and Geologist in Mining, Civil and Petroleum Engineering*. John Wiley & Sons, New York.

Bowles, J.E., 1996. *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., Tokyo.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2013, *Indeks Risiko Bencana Indonesia*, Jakarta ; Badan Penanggulangan Nasional Bencana.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2017, *Di Balik Peristiwa Tanah Longsor Bukit Menoreh Purworejo*, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Penanggulangan Bencana Badan Nasional Penanggulangan Bencana.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo, 2016, *Bencana Tanah Longsor Kabupaten Purworejo dan Rencana Kontijensi* ; tidak dipublikasikan

- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo, 2016, *Dokumen Rencana Kontinjensi Bencana Tanah Longsor Kabupaten Purworjeo* ; tidak dipublikasikan
- Chen, L dan Young, M.H., 2006, *Green Ampt Infiltration Model for Sloping Surface*, Water Resources Research. Vol 42.
- Chow, V.T., Maidment, D.R., dan Mays, L.W., 1988, *Applied Hydrology*, Singapura ; McGraw-Hill International Editions Civil Engineering Series.
- Chleborad, A., Baum, R.L., Godt, J.W., 2006, *Rainfall Thresholds for Forecasting Landslides in the Seattle, Washington, Area – Exceedance and Probability*, Virginia ; U.S. Geological Survey.
- Cruden., 1991, *A Simple Definition of Landslide: Bulletin Int.Assoc.For Engineering Geology*, 43.
- Cruden, D.M., Varnes, D.J., 1996, *Landslides Types and Processes*, Transportation Research Board, National Academy of Science
- Das, B.M., 2006, *Principles of Geotechnical Engineering, Fifth Edition*, Toronto: Thomson.
- Dearman, W.R., 1991, *Engineering Geological Mapping*, Oxford: Butterworth-Heinemann Ltd.
- Dinas Pengairan Kabupaten Purworejo, 2008, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.
- Dinas Pengairan Kabupaten Purworejo, 2009, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.
-

Dinas Pengairan Kabupaten Purworejo, 2010, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Pengairan Kabupaten Purworejo, 2011, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Pengairan Kabupaten Purworejo, 2012, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Pengairan Kabupaten Purworejo, 2013, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Sumber Daya Air dan Energi Sumber Daya Mineral, 2014, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Sumber Daya Air dan Energi Sumber Daya Mineral, 2015, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Sumber Daya Air dan Energi Sumber Daya Mineral, 2016, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Sumber Daya Air dan Energi Sumber Daya Mineral, 2017, *Daftar Laporan Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Desember*, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Dinas Sumber Daya Air dan Energi Sumber Daya Mineral, 2018, *Daftar Laporan*

Curah Hujan Bagian Bulan Januari-Maret, Purworejo ; tidak dipublikasikan.

Glade, T., 2012, *Landslide – Triggering Rainfall Thresholds – A Review of Concepts and some examples*, Taichung ; National Chung Hsing University.

Guzzetti, F., Peruccacci, S., Rossim M., 2005, *Rainfall Thresholds for the Initiation of Landslides in Central and Southern Europe*. Risk-Advanced Weather Forecast System to Advise on Risk Events and Management (RISK-AWARE), Perugia, Italy.

Hardiyatmo, H.C., 2012. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Edisi pertama. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hasnawir, 2012, *Intensitas Curah Hujan Memicu Tanah Longsor Dangkal di Sulawesi Selatan*, Makasar ; Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea Vol. 1 No. 1; p 62-73.

Huang, J., Ju, N.P., Liao, Y.J., Liu, D.D., 2015, *Determination of Rainfall Thresholds for Shallow Landslides by a Probabilistic and Empirical Method*, unknown ; Nat. Hazard Earth Systems Science, p 2715-2723.

Hunt, R.E, 2007, *Geotechnical Investigation Methods: A Field Guide for Geotechnical Engineers*, Boca Raton: Taylor and Francis Group.

Karnawati, D., 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No: 378/KPTS/1987 Tentang *Petunjuk Perencanaan Penanggulangan Longsoran*

- Kolay, A.K., 2007, *Soil Genesis, Classification Survey and Evaluation*, New Delhi, Atlantic Publisher and Distributor, hal. 95.
- Lee, E. M., Jones, D. K. C., 2004, *Landslide Risk Assesment*, Thomas Telford Publishing, London.
- Muntohar, A. S., 2009, *Proposal Ambang Hujan untuk Peringatan Dini Tanah Longsor*, Yogyakarta ; Workshop Application Research For Disaster and Humanitarian.
- Novianto, M.W.A., Djaja, Wahyudin, Hermawan, 1997. *Peta Geologi Teknik Lembar Yogyakarta, Skala 1: 100.000*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor : 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber daya Munal Nomor : 1452 K/10/MEM/2000 Tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Tugas Pemerintahan Di Bidang Inventarisasi Sumber Daya Mineral Dan Energi, Penyusunan Peta Geologi, Dan Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral, Jakarta
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No: 22 /PRT/M/2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor
- Peruccacci, S., Brunetti, M.T., Gariano, S.L., Melillo, M., Rossi, M., Guzzetti, F, 2017, *Rainfall Thresholds for Possible Landslide Occurance in Italy*, ELSEVIER.
- Pradel D., dan Raad, G., 1993, *Effect of Permeability on Surficial Stability of Homogenous Slopes*, Journal of Geotechnical Engineering, Vol. 119(2).
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2009, *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*, tidak
-

dipublikasikan ; Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi.

Rabinah, A. H., 2016, *Prediksi Terjadinya Tanah Longsor Berdasarkan Analisis Hujan dan Kondisi Geologi*, Tesis, Yogyakarta ; Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Sri Harto, 2009, *Hidrologi : Teori, Masalah dan Penyelesaian*. Yogyakarta ; Nafiri Offset.

Triatmodjo, B., 2009, *Hidrologi Terapan*, Yogyakarta ; Betta Offset

Van Bemmelen, R.W..1970. *The Geology of Indonesia*. Volume 1. A.Haque, Netherlands.

Varnes, D.J., 1984, *Landslide Hazard Zonation: A Review of Principles and Practice*. The UNESCO Press, Paris

Varnes, D.J., 1978, *Slope Movement Types and Processes*, Washington DC ; National Research Council .
