

## DAFTAR PUSTAKA

Admin Girimulyo, 2021, *Tanah Longsor*,

<https://girimulyo.kulonprogokab.go.id/detil/468/tanah-longsor> (Diakses  
pada bulan Desember 2021)

ASTM D4318-00. (2000). Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit,  
and Plasticity Index of Soils. *ASTM International*. West Conshohocken,  
PA. [www.astm.org](http://www.astm.org).

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Peta Rawan Bencana  
Longsor Kabupaten Kulon Progo.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah. (2020). Kejadian Tanah Longsor  
Mewarnai Penghujung Bulan Oktober 2020.

Dey, P.K., Ramcharan, E.K., 2017, Analytic Hierarchy Process Helps Select  
Site for Limestone Quarry Expansion in Barbados. *Journal of  
Environmental Management* 8(4):1384-95. DOI:  
10.1016/j.jenvman.2007.07.011

Direktorat Jenderal Penataan Ruang. (2007). *Pedoman Kriteria Teknis  
Kawasan Budidaya, Departemen Pekerjaan Umum*. Jakarta: Direktorat  
Jenderal Penataan Ruang. 61h

Direktorat Jenderal Penataan Ruang. (2006). *Pedoman Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kawasan Rawan Bencana Banjir di Jabodetabek Punjur*. Jakarta: Dirjen Penataaan Ruang. 60h

Duncan D. Foley, Garry D. McKenzie, Russel O. Utgard, 2008, *Investigation Environmental Geology (3rd Edition)* : New Jersey, San Diego, Pearson., 314h

Dey, Prasanta Kumar., Ramcharan, Eugene K., 2007, Analytic hierarchy process helps select site for limestone quarry expansion in Barbados, Journal of Environmental Management.

Effendi A. T. (1985). *Peta Hidrogeologi Lembar Pekalongan*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.

Glade T., Anderson M. G. dan Crozier M. J. (2005). *Landslide Hazard and Risk*. England: John Wiley and Sons

Griggs G. B. dan Gilschrist J. A. (1977). *The Earth and Land Use Planning*. California: Duxbury Press Wadsworth Publishing Company Inc. 492h.

Hardiyatmo H.C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 339h

Hardiyatmo, H.C., 2006, *Mekanika Tanah I* \, Edisi keempat, Gadjah Mada

University Press, Yogyakarta

Howard A. D. dan Remson I. (1978). *Geology in environmental planning*. New  
York: McGraw-Hill. <https://doi.org/10.1177/030913338000400412>.

478h

Badan Informasi Geospasial (2018). DEMNAS: Seamless Digital Elevation  
Model (DEM) dan Batimetri Nasional. Kulon Progo, Indonesia:  
Geospatial Information Agency (Badan Informasi Geospasial)  
<https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/demnas>

Badan Informasi Geospasial (2018). Peta Rupa Bumi Wilaya Kulon Progo,  
Indonesia: Geospatial Information Agency (Badan Informasi Geospasial)  
<https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah>

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan  
Sumber Daya Manusia. (2017). *Modul Geologi Teknik Pelatihan  
Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Bandung: Pusat Pendidikan dan  
Pelatihan Sumber Daya Air dan Kontruksi. 169 h

Padmaratri L. (2020). *Sebuah Rumah Di Girimulyo Tertimpa Tanah longsor,  
Warga Khawatir Ada Susulan*. Dikutip pada tanggal 13 oktober 2021  
[https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2020/01/10/514/1029027/-  
sebuah-rumah-di-girimulyo-tertimpa-tanah-longsor-warga-khawatir-ada-  
susulan](https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2020/01/10/514/1029027/-sebuah-rumah-di-girimulyo-tertimpa-tanah-longsor-warga-khawatir-ada-susulan))

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2016, *Peta Zona Kerentanan*

*Gerakan Tanah Kabupaten Kulon Progo DIY,*

Tarbuck A. E. J., Lutgens dan Fredick K. (1982). *Essentials of Geology*. Ohio: A  
Bell & Hoewl Company.

Lutnegger A. J. (2019). *Soils and Geotechnology in Construction*. New York:  
Taylor and Francis Group. 487h.

Matondang J. P., Kahar S. dan Sasmito B. (2013). Analisis Zonasi Rentan Banjir  
Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*.  
Volume 2. No 2. (ISSN; 2337-845X) 11h.

Manning D. A. C. (1995). *Introduction to Industrial Mineral*. London: Chapman  
& Hall.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 32. (2017). *Tentang  
Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan  
Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua,  
dan Pemandian Umum*. 31h

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor  
492/MENKES/PER/IV/2010. (2010). *Tentang Persyaratan Kualitas Air  
Minum*. 9h

PERMENKES NO 32. (2017). *Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.*

Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo no 1 tahun 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progom tagun 2012 – 2032.* 104h

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

Raman, V., 1967, Identification of Expansive Soils From The Plasticity Index Data, Indian Eng, Calcutta : pp 17-22.

Saaty T. L. (1980). Decision Making with The Analythic Hierarchy Process. *Pittsburgh International J. Services Sciences.* Vol. 1. No.1.

Sari A. K. (2019). Identifikasi Daerah Rawan Gerakan Massa di Desa Jatimulyo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Teknomineral.* Vol. 1. No. 1. e-ISSN 2657-1129. 34h

Sugi, J.L., 2003, Geologi dan Pengembangan Kawasan Kota Kolaka di Kawasan Pantai Barat Sulawesi Tenggara, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM

Sutaji H. I. (2016). Identifikasi Jenis Batuan Bawah Permukaan Sebagai Kajian Awal Perencanaan Pembuatan Pondasi Bangunan Menggunakan Metode Resistivitas. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*. Vol. 1. No. 1. 32h - 41h.

Suryoputro, A. A. D., 2006. Evaluasi Kemampuan Lahan Ditinjau dari Aspek Fisik Lahan sebagai Informasi Dasar untuk Mendukung Pengembangan Wisata Pantai Srao Kabupaten Pacitan. *Jurnal Kelautan Juni 2006 Vol II* (2). Hal: 95-100.

Siagian P. T., Sudarsono B. dan Wijaya P. A. (2015). Evaluasi Kriteria Kesesuaian Lahan Pemukiman Dengan Analytical Hierarchy process, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 5. No. 1. 107h – 115h.

Tasya R. (2020). *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Panjatan, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 217h

Thanden R. E., Sumadirdja dan Sutisna P. (1996). *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa, Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat survey Geologi.

Thornbury W. D. (1954). *Principle of geomorphology*. John Willey and Sons Inc., New York.

Undang – Undang Republik No. 26. (2007). *Prioritas Pengembangan Kawasan Permukiman Pada Wilayah Rawan Banjir di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat*. Jakarta. 13h

Widiatmaka W., Umar I., Pramudya B. dan Barus B. (2017). Prioritas Pengembangan Kawasan Permukiman Pada Wilayah Rawan Banjir Di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Majalah Ilmiah Globë*. Vol. 19. No.1. 83h – 94h.

Wardoyo H. (2014). *Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Kulon Progo*. Kulon Progo: Pemerintah Kabupaten Kulon Progo 42h

Van Bemmelen R. W. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol. 1A. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagos*. Martinus nijhof, The Hague. 60h.

Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Publisher, The Hague, ITC