

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, 1998, D 422-63, *Standard Test Method for Particel Size Analysis of Soils*.  
USA.
- ASTM, 2000a, D 2487 – 00, *Standard Practice for Classification of Soils for  
Engineering Purpose (Unified Soil Classification System)*.
- ASTM, 2000c, D 4318 – 02, *Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit,  
and Plasticity Index of Soils*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo, *Proyeksi Jumlah Penduduk (Jiwa)  
2018-2020*, <https://kulonprogokab.bps.go.id/indicator/12/297/1/proyeksi-jumlah-penduduk.html> (diakses pada April 2022).
- Biro Tata Pemerintahan Setda DIY, 2021, *Jumlah Penduduk Kecamatan Lendah,  
Kabupaten Kulon Progo, D.I Yogyakarta Semester II 2021 Menurut Jenis  
Kelamin*,  
<https://kependudukan.jogjaprovo.go.id/statistik/penduduk/jumlahpenduduk/17/0/05/01/34.clear> (diakses pada 18 April 2022).
- Djaeni, A., 1982, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Yogyakarta, Jawa :*  
Bandung, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, 1 lembar.
- Duncan Foley, Garry D. McKenzie, R.O.U., 2008, *Investigation in Environmental  
Geology* (3, Ed.): New Jersey, Pearson Education-Hall, 314 h.
- Effendi, A.T., 1985, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Pekalongan :* Bandung,  
Direktorat Geologi Tata Lingkungan, 1 lembar.
- Fetter, C., 2014, *Applied Hydrogeology*: Harlow, Pearson Education Limited, 610  
h.
- Hardiyatmo, H.C., 2002, *Mekanika Tanah 1*: Yogyakarta, Gadjah Mada University  
Press.
- Highland, L.M., dan Bobrowsky, Peter, 2008, *The landslide handbook—A guide to  
understanding landslides*: Reston, Virginia, U.S. Geological Survey Circular  
1325, 129 h.
- Howard, A.D., dan Remson, I., 1978, *Geology in Environmental Planning :* USA,  
McGraw-Hill.

- Kementerian PUPR, 2017, *Modul 10 Geologi Teknik Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar 2017* : Bandung, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 169 h.
- Khoiroh dkk., 2014, Geologi dan Studi Pengaruh Litologi Terhadap Kualitas Airtanah Daerah Sidorejo, Kecamatan Lendah, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta : Yogyakarta, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, 4 h.
- Lutnegger, A. J., 2019, *Soils and Geotechnology in Construction* : Taylor dan Francis Group, 487 h.
- Maharani, R.T., 2020, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Panjatan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta* [Skripsi] : Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada 203 h.
- Manoppo, F.J., 2013, *Perilaku Tanah Expansif Terhadap Daya Dukung* : Jurnal Ilmiah Media Engineering, v.3, No.2, <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jime/article/view/4276/3805>.
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2008, Pedoman Kriteria Teknik Kawasan Budi Daya Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.41/PRT/M/2007: Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum, 61 h.
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo, 2012, *Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 1 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012-2032*: Yogyakarta, 104p.
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo, 2017, *Perda Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Kulonprogo 2016-2021*: [https://bappeda.kulonprogokab.go.id/files/RPJMD KABUPATEN KULON PROGO 2017-2022 rev2.pdf](https://bappeda.kulonprogokab.go.id/files/RPJMD_KABUPATEN_KULON_PROGO_2017-2022_rev2.pdf). (diakses pada 30 Maret 2022).
- Penentuan Kriteria Kawasan*, 1990, Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*, 2012, Jakarta : Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 67 h.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua, dan Pemandian Umum*, 2017, 31 h.

*Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010  
Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, 2010 : Jakarta, Kementerian  
Kesehatan RI, 9 h.*

*Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 1960 Tentang  
Penggolongan Bahan-Bahan Galian, 1980, 3 h.*

*Peta Zona Kawasan Rawan Bencana Tsunami Kabupaten Kulon Progo dan Bantul,  
2016 : Bandung, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 1 lembar.*

*Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Kulon Progo, 2014 : Bandung,  
Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 1 lembar.*

*Peta Zonasi Daerah Rawan Banjir Kecamatan Lendah, 2014 : Kulon Progo, Badan  
Penanggulangan Bencana Alam daerah Kabupaten Kulon Progo, 1 lembar.*

*Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H.D., 1995, Peta Geologi Lembar  
Yogyakarta : Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala  
1:100.000, 1 lembar.*

*Saaty, T.L., 1980, The Analytic Hierarchy Process: USA, McGrill-Hill, 301 p.,  
doi:10.1002/9781118644898.ch2.*

*Saaty, T.L., dan Vargas , Luis G., 2012, Models , Methods , Concepts &  
Applications of the Analytic Hierarchy Process: International Series in  
Operations Research & Management Science, London, Springer, v. 175, 341  
h.*

*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 10 h.*

*Umar, I., Widiatmaka., Pramudya, B., Barus, B., 2017, Prioritas Pengembangan  
Kawasan Permukiman Pada Wilayah Rawan Banjir Di Kota Padang, Provinsi  
Sumatera Barat: Majalah Ilmiah Globe, v. 19, 13 h,  
doi:10.24895/mig.2017.19-1.537.*

*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan  
Mineral dan Batubara, 2009, 87 h.*

*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan  
Ruang, 2007, v. 7, 107 h.*

*Van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia. General Geology of  
Indonesia and Adjacent Archipelagoes: 766 h.*

- Van Zuidam, R.A., 1985, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping, Section of Geology Geomorphology*, ITC, Enschelede, 55h.
- Wardhono, A., dan Rondhi, M., 2010, *Perhitungan Kerusakan dan Kerugian dalam Perspektif Ekonomi dan Sosial dengan Metode ECLAC pada Bencana Banjir Bandang Panti, Kabupaten Jember-Jawa Timur* dalam Seminar Nasional dengan tema Bahaya Banjir Sedimen Direktorat Sungai dan Pantai : Direktorat Jenderal (Ditjen) Sumber Daya Air (SDA) Kementerian PU bekerjasama dengan Magister Pengelolaan Bencana Alam Fakultas Teknik UGM, 20 h, doi:10.13140/RG.2.1.3346.9840.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., dan Setiawan, A., 2016, *Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan* dalam Seminar Nasional Kebumihan ke-9 : Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 12 h.