

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2019, *Skala Intensitas Gempa Bumi (SIG) BMKG*,
<https://www.bmkg.go.id/gempabumi/skala-intensitas> (Diakses pada
19/2/2019 pukul 20.00 WIB).
- 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 Penanggulangan Bencana Daerah Kulon Progo, 2014, *Peta Kerawanan
Banjir Kecamatan Panjatan*, Yogyakarta, 1 lembar
- Badan Pusat Statistik, 2019, *Kecamatan Panjatan Dalam Angka*, Yogyakarta. 107h
- 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
- Effendi, A.T., 1985, *Peta Hidrogeologi Lembar Pekalongan. Direktorat Geologi Tata Lingkungan*. Bandung, 1 lembar
- Fetter, C.W., 2000, *Applied Hydrogeology 4th Edition* : New Jersey, Prentice-Hall, 615h
- Flügel, E., 2010, *Microfacies of Carbonate Rocks 2nd Edition*, New York : Springer 984h
- Fryer, G. J., Watts, P., dan Pratson, L. F., 2003, *Source of The Great Tsunami of 1 April 1946 : a Landslide in The Upper Aleutian Forearc* : International Journal of Marine Geology, Geochemistry, and Geophysics, v. 203, p. 201-218h.
- Glade, T., Malcom, A., dan Crozier, M. J., 2005, *Landslide Hazard and Risk, Chichester*, John & Wiley son, Ltd. 1-15h
- Griggs, G. B., dan Gilschrist, 1977, *The Earth and Land Use Planning*, California: Duxbury Press Wadsworth Publishing Company, Inc., 492h.
- Hasan, S.E., 1995, *Geology and Hazardous Waste Management*. Prentice Hall Upper Saddle River. New Jersey
- Hardiyatmo, H.C., 2002, *Mekanika Tanah I*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press, 339 h

Howard, A.D., dan Remson, I., 1978, *Geology in Environmental Planning*, McGraw-Hill, Inc., USA, 478h.

Indriyani, D., 2018, *Geologi Pengembangan Wilayah Pantai Selatan Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi, Departemen Teknik Geologi Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 110h

Kementrian Lingkungan Hidup, 1990, *Penentuan Kriteria Kawasan*, Jakarta

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, 2017, *Modul Geologi Teknik Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Bandung, 169 h

Khasanah, U., 2015, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 217h

Lutgens, 1982, *Essentials of Geology*. A Bell & Hoewl Company, Columbus, Ohio

Lutnegger, A.J. 2019. *Soils and Geotechnology in Construction*. Taylor and Francis Group. 487h

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>

McDonald and Partners, 1984. *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study*. Overseas Development Administration. London

Pemerintah Kabupaten Kulon Progo, 2016, *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo*. Kulon Progo, 180 h

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017, 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

Pramono, G.H., 2008, “Akurasi Metode Idw Dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi”, *Forum Geografi*, Vol. 22, No. 1, Juli 2008 97 – 110 h

Putra, D.P.E., dan Karnawati, D., 2008, *Materi Pembelajaran Geologi Pengembangan Wilayah*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 62h

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2014, *Peta Kerawanan Gerakan Massa Kulon Progo*. <https://vsi.esdm.go.id/>

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2016, *Peta Kerawanan Tsunami Kulon Progo*. <https://vsi.esdm.go.id/>

- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 1 lembar
- Ramadhika, R., 2016, *Penentuan Zona Konservasi Air Tanah Daerah Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- RTRW Kulon Progo, *Rencana Pola Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012-2030*. Wates, 104 h.
- Santosa, L. W. 2012. *Hidrostratigrafi Akuifer Sebagai Geoindikator Genesis Bentuklahan di Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta* : Forum Geografi, v. 26., No. 2, p. 160 – 177
<https://doi.org/10.23917/forgeo.v26i2.5070>
- Saaty, T. L., 1980., *Decision Making with The Analytic Hierarchy Process.*: Pittsburgh International J. Services Sciences, v. 1, No.1
- Sugawara, D., Minoura, K., Imamura, F. 2008. *Tsunamis and Tsunami Sedimentology*, Amsterdam : Elsevier B.V., 9-49 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
- Thornbury, W.D., 1958, *Principles of Geomorphology*, New York: John Wiley Sons Inc.

Treman, I.W. 2014. Pengembangan Kawasan Pantai Berbasis Geomorfologi.

Media Komunikasi Geografi, Vol. 15., No.2

<https://ejournal.undiksha.ac.id/>

Triristanto, E.R., 2018, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Playen,*

Kabupaten Gunung Kidul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Skripsi

Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada,

Yogyakarta

Umar, I., Widiatmaka., Pramudya, B., Barus, B., 2017, *Prioritas Pengembangan*

Kawasan Permukiman Pada Wilayah Rawan Banjir di Kota Padang,

Provinsi Sumatera Barat, Sekolah Pascasarjana, IPB

<http://dx.doi.org/10.24895/MIG.2017.19-1.537>

Undang – Undang Republik , *Prioritas Pengembangan Kawasan Permukiman*

Pada Wilayah Rawan Banjir di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Indonesia Nomor 26, 2007, *Penataan Ruang*, Jakarta, 13h

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 4, 2009, *Pertambangan Mineral dan*

Batubara, Jakarta.

Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia : vol I.A: General Geology,*

Martinus Nyhoff, The Hague, 60h

Van Zuidam, R.A., 1985, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic*

Interpretation and Mapping, Section of Geology Geomorphology, ITC,

Enschede, 55h

Varnes, D. J. (1978). *Slope movement types and processes*, dalam : Schuster RL
and Krizek RJ (eds) *Landslides, Analysis and Control Transportation*
Research Board Special Report 176, pp. 11-33. Washington, DC : National
Academy of Sciences.

Wardhono, A., 2010, *Perhitungan kerusakan dan kerugian dalam perspektif
ekonomi dan sosial dengan metode ECLAC pada Bencana Banjir Bandang
Panti, Kabupaten Jember – Jawa Timur*.

Widagdo, A. Pramumijoyo, S. Harijoko, A., 2019, *Pengaruh Tektonik
Kompresional Barat Laut – Tenggara Terhadap Struktur Bidang Perlapisan,
Kekar, Sesar dan Lipatan Di Pegunungan Kulon Progo- Yogyakarta :*
Jurnal GEOSAPTA., v.5 , No.2, p. 11

<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/geosapta/article/view/6211>