

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Haryono, E., dan Suprojo, S.W., 1999, Kawasan Karst dan Prospek Pengembangan di Indonesia dalam *Seminar PIT IGI 1999* : Universitas Indonesia, 26-27 Oktober 1999.
- Adji, T. 2009. Kondisi Tangkapan Sungai Bawah Tanah Karst Gunung Sewu dan Kemungkinan Dampak Lingkungannya Terhadap Sumberdaya Air (Hidrologis) karena Aktivitas Manusia dalam *Seminar UGK-BP DAS SOP* : Yogyakarta, Fakultas Geografi UGM, Oktober 2009.
- Andiani, Darmawan, A., Badri, I., Kurniawan, A., Peranan Geologi Tata Lingkungan dalam Penataan Ruang Kota Padang Pasca Gempa Bumi 30 September 2009 dalam *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol.2, No.2, Agustus 2011, p. 95-112.
- Allen. A.S., 1984. *Types of Land Subsidence*, dalam Poland, J.F., (ed.), *Guidebook to Studies of Land Subsidence due to Groundwater Withdrawal, Studies and Report in Hydrology: Michigan*, UNESCO, p.133-142.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, 1988, *Peta Rupabumi Digital Indonesia Lembar 1407-633 Karangduwet*: Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, skala 1:25.000, 1 Lembar.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, 1988, *Peta Rupabumi Digital Indonesia Lembar 1406-312 Karangmojo*: Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, skala 1:25.000, 1 Lembar.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, 1988, *Peta Rupabumi Digital Indonesia Lembar 1407-634 Semanu*: Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, skala 1:25.000, 1 Lembar.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, 1988, *Peta Rupabumi Digital Indonesia Lembar 1406-311 Wonosari*: Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, skala 1:25.000, 1 Lembar.

- Badan Perencanaan Pembangunan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2017, *Peta Penggunaan Lahan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, skala 1:50.000, 1 Lembar.
- Baja, S., 2012, *Perencanaan Tata Guna Tanah dalam Pengembangan Wilayah. Pendekatan Spasial dan Aplikasinya* : Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 374p.
- Bates, R. L. and Jackson, J. A., 1987, *Glossary of Geology 3rd Edition* : Alexandria, American Geological Institute, 788p.
- Bemmelen, van., 1949, *Geology of Indonesia, Vol. 1A* : Batavia, Government Printing Office, 732p.
- Bieniawski, Z.T., 1989. "*Engineering Rock Mass Clasification: A Complete Manual for Engineers and Geologist in Mining, Civil, and Petroleum Engineering*". Canada: John Wiley & Sons Inc.
- Bronto, S., Hartono, H.G., 2001, *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan* : Yogyakarta, STTNAS (Tidak diterbitkan).
- Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu (DPMPT) Kabupaten Gunungkidul, 2016, *Profil Investasi Kabupaten Gunungkidul*. Yogyakarta, <http://www.dpmpt.gunungkidulkab.go.id> (diakses maret, 2019).
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2007, *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.41/PRT/M/2007*: Jakarta, Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum, 61p.
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2008, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Nasional*: Jakarta, Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 70p.
- Duncan D. Foley, Garry D. McKenzie, Russel O. Utgard, 2008, *Investigation Environmental Geology (3rd Edition)* : San Diego, Pearson, 304p.

- Estoque, Ronald C. 2012. *Analytical Hierarchy Process in Geospatial Analysis*, dalam Murayama, Yuji., *Progress in Geospatial Analysis: Japan*, Springer, p 157-181, doi: 10.1007/978-4-431-54000-7_11.
- Griggs, G.B., Gilchrist, J.A., 1977, *The Earth and Land Use Planning* : Massachusetts, Duxbury Press, 492p.
- Gurtanto. 2003. Arahan Geologi Lingkungan untuk Tata Guna Lahan Kawasan Kars Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, Vol.13, No.2: Pusat Air dan Tanah Geologi Lingkungan, Badan Geologi, p.101-109.
- Karnawati, D., 2004, *Bencana Gerakan Massa Tanah/Batuan di Indonesia: Evaluasi dan Rekomendasi, Dalam Permasalahan, Kebijakan dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia*: Jakarta : P3-TPLSK BPPT dan HSF.
- Howard, A.D. and Remson, I., 1978, *Geology in Enviromental Planning*: Auckland, McGrawn Hill, 478p.
- Husein, S. and Srijono. 2007. Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah : Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik dalam Proses Pembentukan Pegunungan Selatan dalam *Konferensi Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah* : Yogyakarta, doi: 10.13140/RG.2.1.2784.0727.
- MacDonald, dkk, 1984, *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study Vol. 3: Groundwater* : Directorate General Water Resources Development Project (P2AT), Ministry of Public Works, Government of the Republic Indonesia.
- Manning, D. A. C., 1995, *Introduction to Industrial Mineral*: Netherlands, Springer, 288p.
- Murray, J.W., 1981, *A Guide to Classification in Geology*, Ellis Horwood Series in Geology, John Willey and Sons, England, p.112.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul, 2015, *Keterpaduan Strategi Pengembangan Kabupaten Gunungkidul dalam RPI2-JM Kabupaten Gunungkidul Tahun 2015-2019*: Sippa Cipta Karya PU, p 35.

- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul, 2011, *Peraturan Kabupaten Gunungkidul Nomor 6 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010-2030* : Gunungkidul, Pemerintah Kabupaten Gunungkidul, 100p.
- Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V., dan Surono, 2011, Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah dalam *Jurnal Sumber Daya Geologi*, Vol. 21, No. 2, p.91 – 107.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), 2018, *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Gunungkidul D.I. Yogyakarta*: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, sekala 1:50.000, 1 Lembar.
- Putra, D.P.E., 2018, *Introduction : Geologi Pengembangan Wilayah* (Materi Pembelajaran Mata Kuliah Geologi Pengembangan Wilayah, Jurusan Teknik Geologi UGM, Tidak diterbitkan) : Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Rahayu, R. dan Indra, B. 2009. Peta Kawasan Rawan Bencana Gempa Bumi D.I. Yogyakarta : Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi ESDM. Sekala 1 :200.000. 1 Lembar.
- Saaty, T.L., 1977, A scaling method for priorities in hierarchical structures dalam *Journal of Mathematical Psychology*, Vol.15, Issue 3, p.234-281, doi:10.1016/0022-2496(77)90033-5.
- Saaty, T.L., 2001, *The Analytic Network Process*: Pittsburgh, RWS Publ. 386p.
- Saaty, T.L., 2008. Decision Making with The Analytic Hierarchy Process dalam *Int. Journal Services Science* Vol.1 No.1, p 83-93.
- Sabri, F. dan Hidayatullah, S. 1999. *Studi Pemanfaatan Sumber Air Bawah Tanah di Daerah Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta* (skripsi dipublikasikan). Yogyakarta : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

- Samodra, H. 2001. *Nilai Strategis Kawasan Karst di Indonesia* : Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Badan Geologi Dep. Energi dan Sumberdaya Mineral, 170p.
- Sayudi, D.S., Nurnaninga., Dj., Juliani., dan Muzani, M. 2009. Peta Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi : Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi ESDM. Sekala 1 :50.000. 1 Lembar.
- Sistem Informasi Layanan Rekomendasi Tata Ruang Kabupaten Gunungkidul, 2019, *Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kecamatan Semanu: Sistem Informasi Layanan Rekomendasi Tata Ruang Kabupaten Gunungkidul*, sekala 1:50.000, 1 Lembar.
- Soetoto. 2015. *Pengindraan Jauh untuk Geologi*. Yogyakarta ; Penerbit Ombak.
- Surono. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah dalam *Jurnal Sumber Daya Geologi*, Vol.19, No.3 : Bandung, Pusat Survei Geologi, p.209-221.
- Surono, Toha, B., Sudarno. 1992. *Peta Geologi Bersistem Indonesia Lembar Surakarta 1408-3 dan Giritontro 1407-6*: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, sekala 1:100.000, 1 Lembar.
- Thornbury, W.D. 1954. *Principles of Geomorphology*, New York: John Wiley Sons Inc, 618p.
- Tristanto, E.R, 2018, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta* (skripsi tidak dipublikasikan) : Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Umar, I., Widiatmaka., Pramudya, B., Barus, B., 2017, Prioritas Pengembangan Kawasan Permukiman Pada Wilayah Rawan Banjir di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat dalam *Majalah Ilmiah Globe*, Vol.19, No.1, p.83-94.

Widyaningtyas, C.P., Putra, D.P.E., 2014. Pemetaan Bahaya Amblesan di Daerah Karst Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dalam *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke 7* : Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, p.138-148.

Zuidam, R.A. van., 1986, *Aerial Photo Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping* : The Netherlands, Smits Publ, 442p.