

### Daftar Pustaka

- Badan Informasi Geospasia, 1981, Peta Rupa Bumi Jepitu 1407 – 632 dan Paranggupito 1407 – 641 skala 1:50.000, 1h
- Brahmantyo, B., dan Bandono, 2006, Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang, Jurnal Geoaplika Vol. 1 No. 2, Yogyakarta, 71-78h
- Cahyadi, A., Afianita I., Gamayanti P., Fauziyah S., 2012, Evaluasi Tata Ruang Pesisir Sadeng Gunung Kidul : Perspektif Pengurangan Risiko Bencana, Prosiding, Seminar Nasional Sustainable, Culture, Architecture, and Nature (SCAN) ke-3
- Davis, S. N., dan De Weist, R. J. M., 1967, Hidrogeology 1st ed, John Wiley & Sons, Inc., New York 463h
- Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Skala 1:250.000 Lembar IX (Yogyakarta), Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung, 1h.
- Dowling, R. K., 2010, Geotourism's Global Growth, Geoheritage (2011) 3, Australia, 1-13h.
- Fryer, G. J., Watts, P., 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, vol 203, 201-218h

- German Aerospace Center, 2012, Peta Bahaya Tsunami Gunung Kidul skala 1:100.000, State Ministry of Research and Technology of The Republic of Indonesia and The German Ministry of Education and Research, 1h
- 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, Duxbury Press Wadsworth Publishing Company, Inc., California, 492h
- Hartono, G., dan Bronto, S., 2007, Asal Usul Pembentukan Gunung Batur di Daerah Wediombo, Gunung Kidul, Yogyakarta, Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 2 No 3 September 2007: 143-158h
- Howard, A.D., dan Remson, I., 1978, Geology in Environmental Planning, McGraw-Hill, Inc., USA, 478h
- Husein, S., dan Srijono, 2007, Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY / Jawa Tengah : telaah peran factor endogenic dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan, Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah, 10.13140/RG.2.1.2784.0727. Researchgate
- Husein, S., 2007, Tinjauan Aspek Kegempaan Pegunungan Selatan, Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah, 10.13140/RG.2.1.2521.9288, Researchgate

International Society for Rock Mechanics (ISRM), 1981, Rock Characterization, Testing, and Monitoring. ISRM Suggestion Method, Oxford, New York

Jatmikotomo, A., Wilopo, W., Kartika, R., Wisnumurti, L., 2015, Resiko Kerentanan Jatuhan Batuan di Pantai Selatan Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Prosiding, Seminar Nasional Kebumian Ke-8, 693-703h.

Idrus, A., Setijadji, L.D., Warmada, I.W., Mustakim, W.Y., 2014, Geologi dan Alterasi Hidrotermal di Gunung Batur, Wediombo, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi DI Yogyakarta, Prosiding, Seminar Nasional Kebumian Ke-7,

Karnawati, D., 2005, Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 125h.

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

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

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 3045 K/40/MEM/2014, 2014, *Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gunung Sewu*, Jakarta, 8h

- Khanlari, G. R., Heidari, M., Momeni, A. A., dan Ahmadi, M., 2012, *The Effect of Groundwater overexploitation on Land Subsidence and Sinkhole Occurences, West of Iran*, Jurnal, Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology 45(4): 447-456
- Khasanah, U., 2015, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 217h
- Kirbani, 2012, *Mitigasi Bencana Gempabumi*, Yogyakarta: Pusat Studi Bencana UGM
- Kultsum, U., Muhari, A., Fuad, M.,A.,Z., 2016, *Pemetaan Daerah Kerentanan Tsunami di Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah Menggunakan Pendekatan Sistem Informasi Geografis*, Prosiding, Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan ISOI tahun 2016, 833-839h.
- Lavigne, F., Gomez, C., Giffo, M., Wassmer, P., Hoebreck, C., 2007, *Field Observations of The 17 July 2006 Tsunami in Java*, Natural Hazard and Earth System Science, Copernicus Publications on behalf of The European Geosciences Union, p. 177 - 183
- Lokier, S.W., 2018, *The Development of the Miocene Wonosari Formation, South Central Java*, Prosiding, 27<sup>th</sup> Indonesia Petroleum Association

Marinos, V., Marinos, P. and Hoek, E. 2005. *The Geological Strength Index : Applications and Limitations*. Bull. Eng. Geol. Env., Vol. 64, p. 55-65.

Martono, Budi., 2018, *Laporan Akhir Hasil Pekerjaan Penyusunan Strategi dan Langkah – Langkah Gunung Sewu UNESCO Global Geopark dalam Persiapan Revalidasi Tahun 2019*, Kementerian Pariwisata, Jakarta, 36h.

Muchitawati, G.S., Husna, H.Z., Marliyani, G.I., 2017, *Studi Karakteristik Geologi Pantai Selatan Gunung Kidul untuk Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang*, Prosiding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-10, 1836-1849h

Nakamura, M. 2006. *Source fault model of the 1771 Yaeyama tsunami- Southern Ryukyu island Japan inferred from numerical simulation*, *Pure Appl: Geophysics.*,163, 41-54h

Nayono, Suwartanti, 2014, *Development of a Sustainability-based Sanitation Planning Tool (SusTA) for Developing Countries. Case Study : Integrated Water Resources Management (IWRM) Project, Gunung Kidul, Indonesia*, Disertasi, Department of Environmental and Sanitary Engineering, Bauhaus-Universitat Weimar Germany, 223h.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 40, 2007, *Pedoman Perencanaan Tata Ruang Kawasan Reklamasi Pantai*, Jakarta, 148h.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor  
28/PRT/M/2015, 2015, *Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan  
Danau*.13h

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82, 2001, *Pengelolaan Air dan  
Pengendalian Pencemaran Air*, Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta

Peraturan Daerah Kabupaten Gunung Kidul Nomor 6, 2011, *Rencana Tata Ruang  
Wilayah Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2010 – 2030*, Pemerintah Kabupaten  
Gunung Kidul, Yogyakarta

Permadi, R., Rachiwibowo, P., Hidayat, W.K., 2014, *Potensi Situs – Situs Warisan  
Geologi di Area Kars Gunung Sewu sebagai Pendukung dan Peluang  
Pengembangan Geopark di Indonesia untuk Aset Geowisata Kreatif*, Naskah  
Publikasi, Universitas Diponegoro Semarang, 14h.

Poland, J. F., dan Davis, G. H., 1986, *Subsidence of The Land Surface in The Tulare  
Wasco, Delano and Los Banos-Kettlement City Areas, San Joaquin Valley*,  
American Geophysical Union Trans, California

Prager, E., 2009, *Earthquakes and Volcanoes*, Chelsea House Publisher, USA

Pusat Studi Gempa Nasional dan Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman, 2017,  
*Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*, Pusat Penelitian dan  
Pengembangan Perumahan dan Pemukiman Badan Penelitian dan

Pengembangan Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat,  
Bandung, 400h.

Putra, D.P.E., Setianto, A., Keokhampui, K., dan Fukuoka, H., 2011, *Land Subsidence Risk Assessment in Karst Region, Case Study: Rongkop, Gunung Kidul, Yogyakarta-Indonesia*, *Mittelungen zur Ingenieurgeologie und Hydrogeologie*, Heft 104, Lehrstuhl fuer Ingenieurgeologie und Hydrogeologie RWTH Aachen, P.39 - 49

Robiana, R., dan Indra, B., 2009, *Peta Kawasan Bencana Gempa Bumi DIY*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 1h.

Saied, P., Biswajeet, P., dan Amir, M., 2009, *Stability Mapping and Landslide Recognition in Zagros Mountain South West Iran : A case study*, *Jurnal Disaster Advances*, Vol. (2)1

Samantha, S., dan Michael, E. A., 2016, *Landslide Vulnerability Mapping (LVM) Using Weighted Linear Combination (WLC) Model Through Remote Sensing And GIS Techniques*, *Jurnal, Earth System Environment*, Springer publishing 2016

Sari, M., E., 2018, *Pemetaan Percepatan Getaran Tanah Maksimum dan Intensitas Gempabumi di Kawasan Jalur Sesar Sungai Oyo Yogyakarta*, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta

Sartohadi, Junun., 2008, *The landslide distribution in Loano Sub-District, Purworejo District, Central Java Province, Indonesia*, Jurnal, Forum Geografi, Vol.22

Satyana, A.H., dan Purwaningsih, M.E.M., 2003, *Oligo-Miocene Carbonates of Java : Tectonic Setting and Effects of Volcanism*, Prosiding, The 32<sup>nd</sup> and 28<sup>th</sup> HAGI Annual Convention and Exhibition

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

Sugianto, D. N., dan Suryoputro, A. AD., 2005, *Evaluasi Kemampuan Lahan untuk Mendukung Pengembangan Pariwisata Wilayah Pesisir Pacitan*, Jurnal Ilmu Kelautan, Vol. 10(3), Ilmu Kelautan UNDIP, Semarang, 143-148

Surono, 2009, *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah*, Jurnal Sumber Daya Geologi, Vol.19, Pusat Survei Geologi, Bandung, 209 – 221

Surono, 2008a, *Sedimentasi Formasi Semilir di Desa Sendang, Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah*, Jurnal Sumber Daya Geologi, 18(1):29 - 41

Surono, Toha B., dan Sudarno, I., 1992, *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.



Sutarmi, *10 Wisatawan Tertimbun Longsoran Pantai Sadranan*, Antara News 15

Juni 2015

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 26, 2007, *Penataan Ruang*, Jakarta,

13h

Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia : vol 1.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

Waltham, T., Bell, F., dan Culshaw, M., 2005, *Sinkholes and Subsidence: Karst and*

*Cavernous Rocks in Engineering and Construction*, Paris Publishing, Chichester,

UK, 128h.

Wang, Q., Wang D., Huang, Y., Wang, Z., Zhang, L., Guo, Q., Chen, W., Chen, W.,

Sang, M., 2015, *Landslide Susceptibility mapping based on selected optimal*

*combination of landslide predisposing factors in a large catchment*, Jurnal,

MDPI, 16653-16669h.

Zulkarnain, D. A., Amijaya, H., Yulianto, E., 2017, *Karakteristik Endapan*

*Paleotsunami di Pesisir Binuangeun, Daerah Wanasalam, Banten*, Prosiding,

Seminar Nasional Kebumihan Ke-10, 1625-1636h.