

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, Anwar; 1982, Padat Karya dalam Sajogyo (peny) *Ekologi Pedesaan, Sebuah Bunga Rampai*, Rajawali, Jakarta.
- Agus Wicaksono, Istiko, 2011, The Analysis of Location Quotient on Sector and Subsector of Agriculture among the Sub Districts in Purworejo Regency. *MEDIAGRO VOL 7. NO. 2, 2011: Hal 11 – 18*
- Andiani; Suhendar, R; Rajiyowiryono, H, 2003; Pertimbangan Kondisi Geologi Lingkungan Jakarta Utara Untuk Rencana Reklamasi; *Buletin Geologi Tata Lingkungan, Volume 13 No 1, Mei 2003, 52-59*
- Andiani; Alwin Darmawan; Indra Badri ; Arief Kurniawan ; 2011; Peranan geologi tata lingkungan dalam penataan ruang Kota Padang pasca Gempa Bumi 30 September 2009. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 2 No. 2 Agustus 2011: 95 – 112*
- Andhytya Sakti Bambang H. Sunarminto, Azwar Maas, Didik Indradewa, dan Bambang D. Kertonego, 2013, Kajian Pemetaan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lp2b) Di Kabupaten Purworejo. *Sains Tanah – Jurnal ilmu tanah dan Agroklimatologi 10 (1) 2013*
- Andi Dwi Saputro, 2013, Kajian Perubahan Garis Pantai dengan Menggunakan Citra Landsat Multitemporal Tahun 2002 dan 2013 di Wilayah Pesisir Kabupaten Purworejo. Eprint Geografi UNY
- Arta Kusumaningrum, 2013, Kebijakan Pembangunan Dalam Pengentasan Kemiskinan Masyarakat Pesisir (Studi Kasus pada Masyarakat Pesisir di Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah). *Agriekonomika, Volume 2, Nomor 1 hal 13-26*
- Arta Kusumaningrum dan Didik Widiyantono, 2018, Inovasi pengetahuan petani di lahan pasir pantai Kabupaten Purworejo. *SURYA AGRITAMA Volume 7 Nomor 2, 2018 Hal 8-19*
- Asikin, S., Handoyo, A., Busono, H., dan Gafoer, S., 1992, *Peta Geologi Lembar Kebumen, Jawa*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100,000.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2008, *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 3 Tahun 2008 Tentang Pembentukan Badan Penanggulangan Bencana Daerah*, Jakarta.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo, 2015, *Kabupaten Purworejo dalam angka*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo, 2016, *Kabupaten Purworejo dalam angka*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo, 2017, *Kabupaten Purworejo dalam angka*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo, 2018, *Kabupaten Purworejo dalam angka*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo, 2018 *Indeks Kesejahteraan Kabupaten Purworejo, 2015-2018*

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2015, *Data Gempabumi Jawa Tahun 2000-2015*, Stasiun Pengamatan Geofisika, Yogyakarta

Bardet, J.P., Coastas E.S., Hugh L.D., Fuhihiko I., Emile A.O., 2003, Landslide Tsunamis: Recents Findings and Research Directions, *Pure Application Geophysics*. 160. 1793-1809.

Bathrellos G D; Papanastassiou K G; Skilodimou H G; Papanastassiou D; Chousianatis K G, 2012, *Potential Suitability for Urban Planning and Industry Development using Natural Hazard maps and Geological-Geomorphological parameters*, in Environ Earth Sci (2012) 66.537-548

Bemmelen, R.W. Van. 1949. *The Geology of Indonesia*. v.IA. The Hague. Gov. Printing Office. Martinus Nijhoff. Amsterdam

Biantara, Bagus; Hartoko, Agus; Purwanti, Frida, 2016. Analisa Kerentanan Pantai Dan Sumberdaya Perikanan Dengan Pendekatan SIG Di Pantai Kabupaten Purworejo. *Maquares Volume 5, Nomor 2, Tahun 2016, Halaman 1-10*.

Bronto, Sutikno, 2007. Genesis endapan aluvium Dataran Purworejo Jawa Tengah; Implikasinya terhadap sumber daya geologi. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 2 No. 4 Desember 2007

Claudya Yolanda Iswanto, Sahala Hutabarat, Pudjiono Wahyu Purnomo, 2015, Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Jali Dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo. *Maquares Volume 4 , Nomor 3 , Tahun 2015, Halaman 84-90*

- Dahuri, R., J. Rais., S.P. Ginting dan M.J. Sitepu. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Desmonda, N I dan Adjie Pamungkas, 2014. Penentuan Zona Kerentanan Bencana Gempabumi Tektonik di Kabupaten Malang wilayah Selatan. dalam *Jurnal Teknik Pomits Vol 3 No 2 (2014)*
- Diposaptono, S. dan Budiman, 2005, *Tsunami*, Bogor, Penerbit Buku Ilmiah Populer, p.222
- Dodo A, Ningxiong X U, R A. Davidson, And L K Nozick . 2004. *Optimizing The Selection of Regional Earthquake Mitigation Strategies* . 13th World Conference on Earthquake Engineering . Paper No. 269
- Dumilah, Pradapaning; Puri, Thalita; Rifda, Khaerani. 2018; Strategi Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Administrasi Publik 1(1): 1-14*
- Fabiola Intan Yovita, Frida Purwanti, Djoko Suprapto, 2015, Pengembangan Potensi Wisata Bahari Di Desa Jatimalang, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Purworejo. *Maquares Volume 4 , Nomor 3 , Tahun 2015, Halaman 108-116*
- Fang J, Liu W, Yang S, Brown S, Nicholls R J., Hinkel J, Shi X, Shi P 2017 Spatial-temporal changes of coastal and marine disasters risks and impacts in Mainland China . *Ocean and Coastal Management* . 139 : 125-140
- Febrianti, N. 2009. Analisis Dampak Perubahan Curah Hujan Terhadap Perkiraan Tanah Longsor di Jawa Barat. Prosiding Seminar Nasional Proyeksi Iklim dan Kualitas Udara 2010-2014
- Ferhat Ozcep dan Halil Zarif; 2009; Variations of soil liquefaction safety factors depending on several design earthquakes in the city of Yalova (Turkey); *Scientific Research and Essay Vol, 4 (6) pp, 594-604; June 2009*
- Grigg, Neil S, 1985, *Water Resources Planning*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Hadiwidjoyo, Purbo MM, 1994, *Kamus Kebumian : Indonesia-Inggris; Inggris-Indonesia*, Grasindo, Jakarta.
- Harnantyari, A.S., T. Takabatake, M. Esteban, P. Valenzuela, Y. Nishida, T. Shibayama, H. Achiari, Rusli, A.G. Marzuki, M.F.H. Marzuki, R. Aránguiz dan T.O. Kyaw. 2019. Tsunami Awareness and Evacuation Behaviour

during the 2018 Sulawesi Earthquake Tsunami. International Journal of Disaster Risk Reduction. Vol 43. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2019.101389>

Hartantyo, Eddy; Brotopuspito, Kirbani Sri; Sismanto dan Waluyo; 2014; Correlation of Shallow Groundwater levels with the Liquefaction Occurrence Caused by May 2006 Earthquake In The South Volcanic-clastic Sediments Yogyakarta Indonesia; *International Journal of Applied Sciences (IJAS)* Volume (5); Issues (1); 2014

Horspool, N., Pranatyo R. I., Griffin J., Latief H., Natawidjaja D., Kongko, W., Cipta, A., Bustamam., Anugrah, D. S., Thio Kie Hong., 2013. *Kajian Nasional Bahaya Tsunami untuk Indonesia*. Australia-Indonesia Facility For Disaster Reduction.

Inan, D. I., G. Beydoun, dan B. Pradhan. 2018. *Developing a Decision Support System for Disaster Management: Case study of an Indonesia volcano eruption*. 31: 711-721. DOI: 10.1016/j.ijdrr.2018.07.020

Indah, L.K., B. Triatmodjo, dan R. Triatmadja. 2008. *Evaluasi Sistem Mitigasi Penanganan Bencana Gempabumi di Kecamatan Bantul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Forum Teknik. Issue 18: 959-971

Ismail Kamal, Samsul Purnomo; Sarjiya; Hartono, Budi, 2015, Economic Feasibility of Wind Farm: A Case Study for Coastal Area in South Purworejo, Indonesia. *Energy Procedia* 65 (2015) 146 – 154

[Isnawan, D., T. Listyani R.A. dan F. Noormansyah. 2017. Environmental Geological Potential of Kaligesing Area, Purworejo District](#) Kurvatek. 2(2): 11-23

Jones, B, Robertson, 1992, *The Harper Collins Dictionary of Environmental Science*, Harper Parenrial, New York.

Keller, E.A., 2008, *Introduction to Environmental Geology Fourth Edition*, New Jersey: an Pearson International Edition.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral ESDM, 2015, *Surveyor Vulcanological Indonesia*.

Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia, 2007, *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi dan Kawasan Rawan Gempa Bumi*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang

Kiyokawa, S., Tada R., Iturrealde-Vinent M. A., Tajika E., Yamamoto S., Oji T., Nakano Y., Goto K., Takayama H., Delgado D. G., Otero C. D., dan Rojas-Consuegra R., 2002, Cretaceous-Tertiary boundary sequence in the Cacarajicara Formation, western Cuba: An impactrelated, high-energy, gravity-flow deposit, *Geology Society Spectra Paper 356*, 125–144.

Kongko Widjo and Hidayat Rahman, 2014, *Earthquake – Tsunami in South Jogjakarta Indonesia : Potential, Simulation models and Related Mitigation Efforts*. IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics (IOSR – JAGG), volume 2; issues 3 (May-June, 2014) pp 18-22.

Kunte D P; Jauhari N; Mehrotra U; Hursthause A S; Gagnon A S, 2014, *Multi-hazards Coastal Vulnerability Assessment of Goa, India using Geospatial Techniques* in Ocean and Coastal Management 95 (2014) 264-281

Mabruk Muhammad., 2009. *Analisa Potensi Likuifaksi Pada Area Apron Bandar Udara Medan Baru.*(skripsi) Universitas Sumatra Utara : Tugas akhir untuk syarat Sarjana Teknik Sipil, tidak dipublikasikan.

Maemunah, Imun; Sulaeman, Cecep dan Rahayu, Robiana,; 2011; Identifikasi potensi kerawanan tsunami di wilayah Kabupaten Jember, Jawa Timur, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol. 2 No. 2 Agustus 2011: 141 – 152

Mahyudin, Soemarno, dan T.B. Prayogo. 2015. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 6(2):115-114

Ma'rif, Samsul; 1998; *Pengembangan Wilayah Pulau Lombok Dalam Konteks Pariwisata Bali-Lombok*; Tesis Magister; Program Pascasarjana, Institut Teknologi Bandung

Montgomery, Carla W; 2011, *Environmental Geology, Ninth Edition*, The McGraw-Hill Companies, Inc, New York

Muntohar, AS, 2010, *Mikrozonasi Potensi Likuifaksi dan Penurunan Tanah akibat Gempabumi*, Laporan Penelitian, Fakultas Teknik, Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Mustaqiman, Aulia Nur; Octafadiola, Tushy; Ardinugroho, Agat; 2017. Pengembangan Wisata Pantai Kabupaten Purworejo Berbasis Ecotourism Melalui Valuasi Lingkungan dan Metode SWOT. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan (JSAL)*. Vol 4, No 2 (2017)

Naki, Z., Mileusni, M., Pavli, K., dan Kova, Z., 2017. Environmental geology and hydrology. *De Gruyter*, 1-24.

- Noor, Djauhari, 2005. *Geologi Lingkungan*. Graha Ilmu : Bogor
- Noor, Djauhari., 2011. *Geologi Untuk Perencanaan*. Graha Ilmu : Bogor
- Nugroho, Setiaji; Suryanti, Suryanti; Rudiyanti, Siti, 2018, Pola Sebaran Undur-Undur Laut (Hippidae) Berdasarkan Salinitas Substrat Di Pantai Pagak, Kecamatan Ngombol, Purworejo, Jawa Tengah. *Saintek Perikanan Vol.14 No.1: 16-22, Agustus 2018*
- Nursa'ban, Muhammad. 2010. Identifikasi Kerentanan Dan Sebaran Longsor Lahan Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. *Jurnal Geografi Vol 10, No. 2 (2010)*. Fise Universitas Negeri Yogyakarta.
- Oktariadi, Oki, 2009, Penentuan Peringkat Bahaya Tsunami dengan Metoda Analytical Hierarchy Process (Studi kasus Wilayah Pesisir Kabupaten Sukabumi) dalam *Jurnal Geologi Indonesia Vol 4 No 2 Juni 2009; 103-116*
- Pahl, N. & Richter, A., 2009. *SWOT Analysis. Idea, Methodology and a Practical Approach*. Munich: GRIN Verlag GmbH.
- Paliwal, R., 2006. *EIA practice in India and its evaluation using SWOT analysis*. Environ Impact Assess Rev 26 (5): 492-510
- Panigrahi, J.K dan Mohanty, P. K. 2012. Ocean & Coastal Management Effectiveness of the Indian coastal regulation zones provisions for coastal zone management and its evaluation using SWOT analysis. *Ocean & Coastal Management 65: 34-50*
- Paris, Raphael., Lavigne Franck., Wassmer Patrick ., dan Sartohadi Junun., 2007, Coastal Sedimentation Associated With The December 26, 2004 Tsunami in Lhok Nga, West Banda Aceh (Sumatera, Indonesia), *Marine Geology* 238, hal.93-106
- Paris, Raphael; Wassmei, Patrick; Sartohadi, Junun; Lavigne, Franck; Barthomeuf, Benjamin; Desgages, Emilie; Grancher, Delphine; Baumert, Philippe; Vautier, Franck; Brunstein, Daniel; Gomez, Christopher; 2009; *Tsunamis as Geomorphic Crises : Lessons from the December 26, 2004 Tsunami in Lhok Nga, West Banda Aceh (Sumatra, Indonesia)*; *Geomorphology* 104; 59-72; Elsevier.
- Paryono, T D dan Sungkowo A, 2009, *Tingkat Kerentanan Bencana Geologi Lingkungan Di Kabupaten Purworejo dan Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*, proceedings PIT IAGI The 38th IAGI Annual Convention and Exhibition Semarang.

Pemerintah Kabupaten Purworejo, 2011, Peraturan Daerah Kabupaten Purworejo Nomor 27 Tahun 2011 Tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Purworejo Tahun 2011 - 2031*.

Pemerintah Provinsi Jawa Tengah, Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang *Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Dan Pulau - Pulau Kecil*.

Prabowo, H dan P. Astjario. 2016. Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir Pulau Jawa Ditinjau dari Aspek Kerentanan Kawasan dan Implikasinya terhadap Kemungkinan Bencana Kenaikan Muka Laut. *Jurnal Geologi Kelautan*. 10(3): 167-174. DOI: 10.32693/jgk.10.3.2012.225

Pranata, Mohammad Bagus; Marin, Jenian; Aribowo, Yoga, 2018, Petrogenesis Batuan Beku dan Karakteristik Kekar Tiang di Bukit Pajangan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi* 1(2): 41-49 th 2018

Prayoga, G, 2008, *Studi Geologi Pengembangan Wilayah Daerah Klungkung Bagian Selatan, Kabupaten Klungkung Propinsi Bali*, skripsi, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Puryono, S., S. Anggoro, Suryanti dan I. S. Anwar. 2019. *Pengelolaan Pesisir dan Laut Berbasis Ekosistem*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang

Puspa Chattra Barapela, 2013, Kajian Hidrogeokimia Airtanah Bebas Di Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689-1699

Rahardjo W, Sukandarrumidi, Rosidi HMD, 1995; *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*; Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung

Rahayu; Mardiyanto, Slamet; Syuhriatin, Syuhriatin; Wiryanto, Wiryanto, 2018, Keanekaragaman Mangrove Di Desa Gedangan, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *EnviroScientiae Vol. 14 No. 1, April 2018*: 62-69

Rahmad, Riki, 2006, Identifikasi Permasalah dan Rekomendasi Strategi Pengolahan Pesisir Purworejo-Jawa Tengah (Studi Kasus : Areal Bekas Penambangan PT ANTAM). *Jurnal Geografi Vol 8 No. 1 - 2016*

Rangkuti, Freddy, 1997; *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*, Gramedia, Jakarta.

Rashmi Rawat, Neelam, Avenish Singhal; Liquefaction in Soils; 2015; *International Journal an Occupational Health & Safety, Fire & Environment-Applied Sciences*; Vol 5 issue 1; July-Sep, 2015 (02-016)

Reichard, J.S., 2011. *Environmental Geology*, United States of America: The McGraw-Hill Companies.

Republik Indonesia. 2007. Undang-Undang No. 27 tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Biro Hukum Sekretariat Negara, Jakarta.

Republik Indonesia, 2007, Undang–Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana; Biro Hukum Sekretariat Negara, Jakarta

Republik Indonesia. 2012. Peraturan Presiden RI No. 28 tahun 2012 tentang *Rencana Tataruang Pulau Jawa Bali*, Biro Hukum Sekretariat Negara, Jakarta.

Republik Indonesia. 2016. Peraturan Presiden RI No. 3 tahun 2016 tentang *Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional*, Biro Hukum Sekretariat Negara, Jakarta.

Robiana, R., Cipta, A., dan Omang, A., 2010. *Peta Kawasan Rawan Bencana Gempabumi Provinsi Jawa Tengah*. PVMBG : Bandung.

Rudiono, 2015. Inventarisasi Daerah Terkena Dampak Bencana Angin Puting Beliung Di Wilayah Pesisir Selatan Kabupaten Purworejo. *Geimedia Volume 11 Nomor 1 Mei 2013*

Ruswandi, A. Saefuddin, S. Mangkuprawira, E. Riani dan P. Kardono. 2008. Identifikasi Potensi Bencana Alam dan Upaya Mitigasi yang Paling Sesuai Diterapkan di Pesisir Indramayu dan Ciamis. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. 18(2): 1-19

Samsul Kamal, 2007, Studi Potensi Energiangin Daerah Pantai Purworejo Untuk Mendorong Penyediaan Listrik Menggunakan Sumber Energi Terbarukan Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal MANUSIA DAN LINGKUNGAN*, Vol. 14, No. 1, Maret 2007 :26-34

Septa Fariza Mahandani, Rifqi Abbas, Ilham Dharmawan Putra, Ni'matul Azizah Raharjanti, Anastasia Dewi Titisari; 2017, Geologi dan alterasi hidrotermal daerah Ngargosari dan sekitarnya, Kecamatan Loano, Kabupaten Purworejo, Jawa tengah. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-10 UGM Yogyakarta, 2017*

Setiyaningrum, I. F. 2019, Community Perceptions on Mangrove Forest Sustainability in Dukuh Bendo, Jatikontal Village, Purwodadi District, Purworejo Regency, Central Java. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 271 (2019) 012017 IOP Publishing. doi: 10.1088/1755-1315/271/1/012017

Setiawan, Iwan, 2015. Bencana Alam dan Manusia. Diklat kuliah diakses dari http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/JUR._PEND._GEOGRAFI/197106041999031-IWAN_SETIAWAN/bencana_alam_dan_manusia.pdf

Setyawan, Ig L; Purnama, 2017; Dinamika Kedudukan Interface di Pesisir Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 31, No. 2, September 2017 : 1 - 7

Sitorus, R. P. S., 1985, *Evaluasi Sumberdaya Lahan*, Tarsito, Bandung

Slamet Mardiyanto Rahayu, Wiryanto, Sunarto; 2016; Mitigasi Tsunami di Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah berbasis Keanekaragaman Vegetasi; *Fish Scientiae, Volume 6 Nomor 2, Desember 2016*, hal 64-79

Soebowo, E; Thohari, A; Sarah, D, 2009; Potensi Likuifaksi Akibat Gempabumi Berdasarkan Data CPT dan N-SPT di Daerah Patalan, Bantul, DIY, dalam *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, Jilid 19 no 2; 85-97

Subardjo, Petrus dan Raden Ario, 2015, Uji Kerawanan Terhadap Tsunami Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta dalam *Jurnal Kelautan Tropis September 2015 Vol. 18(2):82-97*

Subarkah, Imam, 1980, *Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air*, Idea Dharma, Bandung

Sudaryatno, Sudaryatno Widayani, Prima Wibowo, Totok Wahyu Wiratmoko, Bagus Nurbandi, Wahyu, 2019, Evidence-Based Landslide Hazard Mapping in Purworejo using the Information Value Model. *Forum Geografi*, 33(1), 2019; DOI: 10.23917/forgeo.v33i1.7592 Evidenc -Based

Sudaryatno, Sudaryatno Widayani, Prima Wibowo, Totok Wahyu Pramono, Bayu Aji Sidiq 'Afifah, Zulfa Nur'ain Meikasari, Awit Dini Firdaus, Muhammad Rizki, 2019, Visualized information value model result of landslide vulnerability in Purworejo. *Proc. SPIE 11311, Sixth Geoinformation Science Symposium, 113110I (21 November 2019)*; doi: 10.1117/12.2546121

- Sugawara, D., Minoura K., dan Imamura F., 2008, *Tsunamis and Tsunami Sedimentology*, Elsevier.
- Sugiri, Agung; Joseph Y A Dara, 2014, Kajian Penanganan Dampak Penambangan Pasir Besi Terhadap Lingkungan Fisik Pantai Ketawang Kabupaten Purworejo. *Teknik PWK*; Vol. 3; No. 1; 2014; hal. 210-219
- Sugito, Nanin Trianawati, 2008, *Tsunami*, Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Supriharyono. 2007. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Susanti, Afriani dan Pambudi, Argo, 2018, Manajemen Objek Wisata Pantai Jatimalang Oleh Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kabupaten Purworejo. *Jurnal Adinegara Vol 7, No 6 Hal 723-738*
- Tendürüs, M., van Wijngaarden, G.J., dan Kars, H., 2010, Long-term effect of seismic activities on archaeological remains: A test study from Zakynthos, Greece, *Ancient Earthquakes: Geological Society of America Special Paper 471*, 145 – 156.
- Thene, J. 2016. Mitigasi Bencana Gempa Bumi Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Rote Kabupaten Rote Ndao Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teori dan Praktis Pembelajaran IPS* 1(2): 102-106
- Tohari, A., K. Sugianti, A.J. Syahbana dan E. Soebowo. 2015. Kerentanan Likuifaksi Wilayah Kota Banda Aceh Berdasarkan Metode Uji Penetrasi Konus. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. 25 (2): 99 - 110
- Triyatmo, Bambang, 2001, Studi Kesesuaian Lahan Pesisir untuk Tambak di Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo, dalam *Jurnal Perikanan UGM III* (2); 19-26
- Warman, H dan D.Y. Jumas. 2013. Kajian Potensi Likuifaksi Pasca Gempa dalam Rangka Mitigasi Bencana di Padang. *Jurnal Rekayasa Sipil*. 9 (2): 1-19
- Wheelen, T. L. & Hunger, J. D., 1998. *Strategic Management and Business Policy: Entering 21st Century Global Society*. 6th. ed. Boston: Addison-Wesley
- Wibowo, N.B. dan Nurhaci, D.S., 2017, Analisa Shakemap dan Jenis Sesar Studi Kasus: Gempabumi Terasa Di Purworejo – Jawa Tengah, *Indonesian Journal of Applied Physics*, 7(1), 10 – 1

Widiastutik, Retno; Buchori Imam, 2018; Purworejo Landslide Disaster Risk Analysis in Loano District , Purworejo. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, Vol 14, No 2, 2018, 109 – 122 1.

Yulaelawati, Ella dan Syihab, Usman; 2008; *Mencerdasi Bencana*, Grasindo, Jakarta.

Yulianto, E., P. Utari and I.A. Satyawan. 2020. Communication technology support in disaster-prone areas: Case Study of Earthquake, tsunami and liquefaction in Palu , Indonesia. *International Journal of Disaster Risk Reduction*. Vol 45. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2019.101457>

Zain Amri Yahya, 2012, Potensi dan Strategi Pengembangan Obyek Wisata Pantai Ketawang Desa Patutrejo Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo. *Eprint UNY*

Zain Fatehatul Mahawani dan Soegiono Soetomo, 2015, Kajian Morfologi Pusat Kota Purworejo. *Teknik PWK*; Vol. 4; No. 4; 2015; hal. 636-652