

DAFTAR PUSTAKA

- AirBus Defence & Space. 2014. *TerraSAR-X Image Product Guide Basic and Enhanced Radar Satellite Imagery*. Astrium. Germany.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa: WDL publication.
- Badan Informasi Geospasial. 2014. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014* tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulonprogo, 2015. *Kabupaten kulonprogo Dalam Angka 2015*. Catalog BPS: Kulonprogo
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulonprogo, 2015. *Wates Dalam Angka 2015*. Catalog BPS: Kulonprogo.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: BSN.
- Bakornas PB. 2007. *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia edisi II*. Jakarta: Direktorat Mitigasi Lakhir Bakornas Pb.
- Bappenas, 2011. *Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Wilayah Pasca Bencana Erupsi Gunung Merapi di Provinsi D.I. Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2013*. Jakarta: Bappenas.
- Bemmelen, Van, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Nederland: Martinus Nyhoff, The Haque.
- Berryman. 2006. *Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand*. Lower Hutt: Institute of Geological & Nuclear Sciences.
- Bima, Sakti. 2009. *Ruang Terbuka Sebagai Ruang Evakuasi Bencana Tsunami (Studi Kasus: Daerah Rawan Tsunami Kabupaten Kulonprogo)*. *Tugas Akhir*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- BNPB. 2011. *Peraturan Kepala BNPB Nomor 8 tahun 2011*. Jakarta: Perum Percetakan Negara RI.
- BNPB. 2012. *Peraturan Kepala BNPB Nomor 2 tahun 2012*. Jakarta: Perum Percetakan Negara RI.
- Borrough, P.A. 1986. *Principles of Geographic Information System for Land and Resources Assesment*. Claredon Press: Oxford.

- Cardona, O.D. 2003. *The Nations of Disaster Risk: Conceptual Framework for Integrated Risk Management*. IADB/IDEA Program on Indicators for Disaster Risk Management. Universidad Nacional de Colombia Manizales.
- Carpenter, G. 2005. *Tsunami: Indian Ocean Event and Investigation into Potential Global Risks*. London: Guy Carpenter & Company Ltd.
- Claude, J. J., Munro, A, dan Murty, T. 2003. Tsunami Hazard and Risk in Canada. *Natural Hazard*. 28:433-461.
- Digitalglobe. 2010. *Radiometric Use of Worldview-2 Imagery*. Todd Updike, Chris Comp.
- Diposaptono, S. 2005. Kebutuhan Riset Tsunami untuk Mendukung Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu di Indonesia. *Dalam: Prosiding Penerapan Hasil Riset untuk Penanggulangan Bencana Tsunami di Indonesia*. BPPT. Hlm: 207-233.
- Diposaptono, S dan Budiman. 2005. *Tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer.
- Diposaptono, S dan Budiman. 2008. *Hidup Akrab dengan Gempa dan Tsunami*. Bogor: Penerbit Buku Ilmiah Populer.
- Dixon, C dan Leach, B. 2013. *Metode Pengambilan Sampel untuk Penelitian Geografi*, (Diterjemahkan oleh Agus Dwi Martono). Penerbit Ombak, Yogyakarta.
- Ermapper. 2004. *ER Mapper 6.0: Helping People Manage the Earth*. Earth Resource Mapping Pty Ltd.
- Horning, N. 2004. *Overview of Accuracy Assessment of Land Cover Products*. New York: Center for Biodiversity and Conservation at the American Museum of Natural History.
- Islam, Faiz. 2014. *Penentuan Resiko dan Kerentanan Tsunami di Kebumen dengan Citra Alos*. Jurnal Geodesi Undip Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014. Semarang : Universitas Diponegoro.
- IUGS Working Group on Landslides. 1997. Quantitative Risk Assessment for Slopes and Landslides- The State of the Art in Cruden, D and Fell, R. (eds). *Landslides Risk Assesment*. Balkema, Rotterdam. The Netherlands.

- Jensen, J. R. 2004. *Introductory Digital Image Processing – A Remote Sensing Perspective (2nd edition)*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall.
- Julkarnaen, D. 2008. Identifikasi Tingkat Resiko Bencana Tsunami Berbasis Spasial, Studi Kasus: Zona Industri Kota Cilegon. *Tesis*. Bandung: Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan, ITB.
- Kementerian Hukum dan HAM. 2007. *Undang-undang Republik Indonesia No. 24 Tahun 2007* Tentang Penanggulangan Bencana.
- Latief, H. 2007. *Tsunami Aceh 2004*. Bandung: Tsunami Research Group Kelompok Penelitian dan Pengembangan Kelautan, ITB.
- Lavigne, F., Gomez, C., Giffo, M., Wassmer, P., Hoebreck, C., Mardiam, D., Priyono, J., Paris, R. 2007. Field Observation of the 17 July 2006 Tsunami in Java. *Natural Hazards Earth*. 7:177-183.
- Lillesand, T.M dan F.W. Kiefer., 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan oleh R. Dulbahri. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lo, C.P. 1996. *Pengindraan Jauh Terapan*. Jakarta: UI Press.
- Mardiyanto, Bangun, dkk. 2013 *Kajian Kerentanan Tsunami Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografi di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Journal of Marine Research*, Vol.2, No.1, Tahun 2013, Halaman 103-111. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan: Universitas Diponegoro.
- Marwasta, D. dan Priyono, K.D. 2007. *Analisis Karakteristik Pemukiman Desa – Desa Pesisir di Kabupaten Kulonprogo*. *Forum Geografi UGM*, 21(1): 57-68.
- Mukaryanti. 2005. *Merencanakan Kota Pantai Berbasis Kerentanan Terhadap Tsunami*. Dalam: P. Canahar. *Bencana Gempa dan Tsunami*. Kompas. Jakarta.
- Natawijaya, D.H. 2007. Tectonik Setting dan Pemodelan Sumber Gempa dan Tsunami. www.pirba.ristek.go.id. Diakses pada tanggal 27 Januari 2016.
- Oktariadi, Oki. 2009. *Penentuan Peringkat Bahaya Tsunami dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi kasus: Wilayah Pesisir Kabupaten*

- Sukabumi). *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol.4, No.2, Juni 2009: 103-116.
Semarang: Pusat Lingkungan Geologi dan Badan Geologi.
- Pararas-Carayannis, G. 2000. *Tsunami: Forecasting, Preparedness and Warning. Fifteenth Conference on Broadcast Meteorology of the American Meteorological Society*. Honolulu, Hawaii. Diakses 25 Januari 2016
<http://www.drgeorgepc.com/TsunamiForecasting.html>.
- Pfeifer, N. Köstli, A., Kraus, K., 1998. *Interpolation and filtering of laser scanner data - implementation and first results*. In: *International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, Vol. XXXII, Part 3/1, Columbus, pp 153-159.
- RISTEK. 2005. *Grand Skenario of Indonesia Tsunami Early Warning System*, Version 190405.
- RISTEK. 2009. *Mengurangi Resiko Bencana Tsunami Di Indonesia*. Diakses tanggal 20 Januari 2016, dari http://www.ristek.go.id/file_upload/lain_lain/bencana_aceh/mengurangi_resiko.htm.
- Rohmatulloh, Alhuda dan Haryo S. 2012. *Pemintakatan Tingkat Risiko Bencana Tsunami di Pesisir Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Pacitan*. *Jurnal Teknik Pomits*, Vol.1, No.2, Tahun 2012. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Sengaji, Ernawati dan Bisman N. 2009. *Pemetaan Tingkat Risiko Tsunami di Kabupaten Sikka, Nusa Tenggara Timur*. *E-Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol.1, No.1, Hal.48-61, Juni 2009. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan: Institut Pertanian Bogor.
- Simonnett, D.S, dkk. 1983. *The Development and Principles of Remote Sensing, In: Gastwllu and Etcheorry, Remote Sensing With SPOT, An Assessment of SPOT Capability in Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press-BAKOSURTANAL
- Supriharyono. 2007. *Konservasi Ekosistem Sumber Daya Hayati*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Sutanto. 1990. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Tim Bimtek RPB. 2014. *Modul Teknis Prosedur Penyusunan Peta Risiko Tsunami*. BNPB: Jakarta.
- Trianawati, Nanin. 2008. *Tsunami*. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial UPI: Jakarta.
- Trisakti, dkk. 2007. *Simulasi Jalur Evakuasi Untuk Bencana Tsunami Berbasis Data Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Kota Padang, Propinsi Sumatera Barat)*. Jakarta: Peneliti Pusat Pengembangan Pemanfaatan dan Teknologi Penginderaan jauh LAPAN.
- UNESCO-IOC. 2006. *Rangkuman Istilah Tsunami*. Jakarta: Jakarta Tsunami Information Centre (JTIC).
- UN-ISDR. 2004. *Living with Risk*. PBB
- Van Westen, C. 2009. *Multi Hazard Risk Assessment*. Educational Guide Book, ITC, Enschede: The Netherlands.
- Widyawati, Ari. 2013. *Kajian Kerentanan Bencana Tsunami Di Pesisir Kabupaten Kulonprogo Provinsi D.I. Yogyakarta*. Journal of Marine Research, Volume 2, Nomor 2, Tahun 2013, Halaman 103-110. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wiguna, Putu P.K. 2012. *Penaksiran Risiko Banjir Lahar di Daerah Aliran Sungai (DAS) Gendol dan DAS Opak*. Yogyakarta. Thesis. Sekolah Pasca Sarjana: Universitas Gadjah Mada.
- Zuidam, R.A., & Zuidam-Cancelado. 1983. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs: a Geomorphological Approach*. ITC Textbook of Photo-interpretation Volume VII – Use of Aerial Detection in Geomorphology and Geographical landscape Analyses. Enschede: ITC.