

DAFTAR PUSTAKA

- ____. (2005). *Hyogo Framework for Action 2005-2015: Building the Resilience of Nations and Communities to Disasters*. Kobe: International Strategy for Disaster Reduction.
- Adi, R. N. (2009). *pembuatan peta tingkat kerawanan banjir sebagai salah satu upaya mengurangi tingkat kerugian akibat bencana banjir: Makalah pada Ekspose Hasil Litbang Teknologi Pengelolaan DAS dalam Upaya Pengendalian Banjir dan Erosi-Sedimentasi*. Solo: Balai Penelitian Kehutanan.
- ADRRN. (2010). *Terminologi Pengurangan Bencana, Indonesia Edition*. Asian Disaster Risk Reduction and Response Network (ADRRN)-UNISDR.
- Aldrian, E., Karmini, M., & Budiman. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: BMKG.
- Arozaq, M., Anggrawati, M. R., & Sugiyarto, P. (2013). Pemetaan Elemen Berisiko Bencana (Element At Risk) di Sekolah Muhammadiyah Kabupaten Klaten. *Seminar Nasional Pendayagunaan Informasi Geospasial Untuk Optimalisasi Otonomi Daerah*, (pp. 227-234). Surakarta.
- Barth MC, T. J. (1984). *Greenhouse effect and sea level rise*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Biljsma, L., Ehler, C., Klein, R., Kulshrestha, S., McLean, R., Mimiura, N., et al. (1996). 'Coastal zones and small islands' in *Impacts, Adaptation, and Mitigation of Climate Change*, Watson, R.T., Zinyowera, M.C., Moss, R.H. (eds). Cambridge: Cambridge University Press.
- BNPB. (2011). *Indeks Rawan Bencana Indonesia*. Jakarta: BNPB.
- BNPB. (2013). *Indeks Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BPS. (2017). *Kabupaten Brebes dalam Angka Tahun 2017*. Brebes: Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes.
- Burbridge, P. (2011). *Global change and the coastal challenge*. In: *CoastNet (ed) Littoral (2010) adapting to global change at the coast: leadership, innovation and investment*. London: EDP Sciences.
- Cardona. (2003). *The need of rethinking the concepts of vulnerability and risk from a holistic perspective : A necessary review and criticism for effective*

risk management in Mapping Vulnerability, Disasters, Development and People. Earthscan, London – Sterling VA: Ed. Greg Bankoff, Georg Frerks and Dorothea Hilhorst.

- Chandra K, R., & Supriharjo, R. (2013). Mitigasi bencana banjir rob di Jakarta Utara. *Jurnal Teknik Pomits vol.2 no.1* , C25-C30.
- Choirunnisa, A. K., & Giyarsih, S. R. (2018). The Socioeconomic Vulnerability of Coastal Communities to Abrasion In Samas, Bantul Regency, Indonesia. *Quaestiones Geographicae*, 115-126.
- Church, J., Gregory, J., Huybrechts, P., Kuhn, M., Lambeck, K., Nhuan, M., et al. (2001). Changes in sea level. in *Climate Change 2001 The Scientific Basic*, Houghton, J.T., Ding, Y., Griggs, D.J., Noguer, M., van der Linden, P.J., Xiaosu, D (eds). Cambridge University, Cambridge., pp 639-693.
- Dasanto, B. D. (2010). Penilaian Dampak Kebajikan Muka Air Laut Pada Wilayah Pantai: Studi Kasus Kabupaten Indramayu. *Jurnal Hidrosfir Indonesia Vol.5*, Hal.43-53.
- Dewi, A. (2007). *Community-based analysis of coping with urban flooding: a case study in Semarang, Indonesia*. M.Sc. thesis, International Institute for Geo-Information and Earth Observations. The Netherlands: ITC, Enschede.
- Dewi, C. (2010). *Tingkat Risiko Banjir Rob di Jakarta Utara*. Depok: Universitas Indonesia.
- Diposaptono, S., & Budiman, A. F. (2013). *Menyiasati Perubahan Iklim di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Edisi Ketiga*. Bogor: Sains Press.
- Disaptono, S. (2003). Mitigasi Bencana Alam di Wilayah Pesisir dalam Kerangka Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu di Indonesia. *Alami, Vol 8 Nomor 2*, 1-8.
- Disaptono, S. (2010). *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pesisir Pekalongan*. Jakarta: Laporan National Sharing Workshop Inisiatif Perencanaan dan Assessment Kota Pekalongan.
- Disaptono, S. (2011). *Mitigasi Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim Gempa bumi, tsunami, banjir, abrasi, pemanasan global, dan semburan lumpur Sidoarjo*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-pulau Kecil Direktorat Pesisir dan Lautan.

- Doornkamp, J. (1998). Coastal flooding, global warming and environmental management. *Journal of Environmental Management*, pp 327-333.
- Ezer, T., & Liu, H. (2010). On the dynamics and morphology of extensive tidal mudflats: Integrating remote sensing data with an inundation model of Cook Inlet, Alaska. *Ocean Dynamics*, 60:1307–1318.
- Ferdiansyah, D. (2016). *Analisis Perubahan Garis Pantai dan Implikasinya terhadap Rencana Struktur Ruang dan Rencana Pola Ruang Kabupaten Brebes*. Bandung: Magister Perencanaan Wilayah dan Kota Sekolah Arsitektur Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan Institut Teknologi Bandung.
- Gornitz V. (1991). Global coastal hazards from future sea level rise. *Palaeogeogr Palaeoclimatol Palaeoecol (Global and Planetary Change Section)*, 89:379–398.
- Grigg, N. (1996). *Water Resource Management: Principle, Regulation and Cases*. Hill: McGraw.
- Hadi, P. u. (1996). *Pengenalan Bentanglahan Parangtritis-Bali*. Yogyakarta: Yayasan Pembina Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Hadisusanto, N. (2010). *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogja Mediautama.
- Hardoyo, S., Sudrajat, & Kurniawan, A. (2014). *Aspek Sosial Banjir Genangan (Rob) di Kawasan Pesisir*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayat, D., Widayatun, Surtiari, G. A., Asiasti, D., & Yogaswara, H. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Masyarakat Pesisir dalam Menghadapi Perubahan Iklim dan Degradasi Sumberdaya Laut*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Himbawan, G. (2010). *Penyebab Tetap Bermukimnya Masyarakat di Kawasan Rawan Banjir Kelurahan Tanjung Agung Kota Bengkulu Tesis*. Semarang: Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Ilyas, M. A., & Mashudi. (1991). Salah Satu Cara Teknik Simulasi Pengoperasian Reservoir. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan VIII Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia*. Jakarta: HATHI.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2008). *Climate Change and Water*. IPCC XXVIII/Doc.13, 111.
- IPCC. (2001). *Climate change 2001: impacts, adaptation, and vulnerability*. In: McCarthy JJ, Canziani OF, Leary NA, Dokken DJ, White KS (eds)

Contribution of working group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Cambridge: Cambridge University Press.

IPCC. (2013). *Climate Change 2013: The Physical Science Basis. In: Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* Cambridge, New York, New York: Cambridge University Press.

IPCC. (2013). *Summary for policymakers. in: climate change 2013: the physical science basis. Contribution of working group i to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA: Cambridge University Press.*

ISDR. (2009). *UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction.* Switzerland : Jeneva.

Jurado, P. F., Francoso, J. I., Pintado, E. G., Carnero, N. S., Zujar, J. O., & Leatherman, S. P. (2017). Mapping inundation probability due to increasing sea level rise along El Puerto de Santa Maria (SW Spain). *Springer*, 87:591-598.

Kasbullah, A. A., & Marfai, M. A. (2014). Pemodelan Spasial Genangan Banjir Rob dan Penilaian Potensi Kerugian Pada Lahan Pertanian Sawah Padi Studi Kasus Wilayah Pesisir Kabupaten Pekalongan Jawa Tengah. *Geoedukasi Volume III Nomor 2*, 83-91.

Klein RJT, N. R. (1998). *Coastal zones. In: Handbook on methods for climate change impact assessment and adaptation strategies.* Nairobi,Kenya and Amsterdam: Feenstra JF, Burton I, Smith JB, Tol RSJ (eds) Version 2.0, United Nations Environment Programme and Institute for Environmental Studies, Vrije Universiteit, pp 7.1–7.35.

Kobayashi, H. (2003). *Vulnerability assessment and adaptation strategy to sea-level rise in Indonesian coastal urban area.* Asahi-1, Tsukuba-city: National Institute for Land and Infrastructure Management. Ministry of Land, Infrastructure and Transport.

Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu.* Jakarta: Yarsif Watampone.

Kodoatie, R., & Sugiyanto. (2002). *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Kustiyanto, E. (2004). *Aplikasi Sistem informasi Geografi untuk Zonasi Kerentanan Banjir*. Yogyakarta: Skripsi Fakultas Geografi UGM.
- Kusuma, A. C., Irwani, & Widada, S. (2013). Identifikasi Daerah Rawan Rob untuk Evaluasi Tata Ruang Pemukiman di Kabupaten Demak. *Journal Of Marine Research*, 2:1-5.
- Linsey Ray K, J., Kohler, M. A., Paulhus, J. L., & Hermawan, Y. (1996). *Hidrologi untuk Insinyur*. Jakarta: Erlangga.
- Linsey Ray, K. (1985). *Teknik Sumber Daya Air Jilid 1*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Marfai, M. A. (2004). Tidal Flood Hazard Assessment : Modelling In Raster GIS, Case In Western Part Of Semarang Coastal Area. *Indonesian Journal of Geography Vol 36 No.1*, 25-38.
- Marfai, M. A. (2011). The Hazards of Coastal Erosion in Central Java, Indonesia: An Overview. *Malaysian Journal of Society and Space*, 3:1-9 ISSN 2180-2491.
- Marfai, M. A. (2013). *Bencana Banjir Rob " Studi Pendahuluan Banjir Pesisir Jakarta "*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Marfai, M. A. (2015). *Pemodelan Geografi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Marfai, M. A., King, L., Singh, L. P., Mardiatno, D., Sartohadi, J., Hadoko, D. S., et al. (2008). Natural hazards in Central Java Province, Indonesia: an overview. *Springer, Environ Geol* 56;335-351.
- Marfai, M. A., Mardiatno, D., Cahyadi, A., Nucifera, F., & Prihatno, H. (2013). Pemodelan Spasial Bahaya Banjir Rob Berdasarkan Skenario Perubahan Iklim dan Dampaknya di Pesisir Pekalongan. *Jurnal Bumi Lestari*, hlm. 244-256.
- Marfai, M., & Suryanti, E. (2008). Banjir Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Semarang Terhadap Bahaya Banjir Pasang Air Laut (Rob). *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, Vol.1 No.5 . .
- Marrung, S. (2011). *Konsep Adaptasi, Ekosistem, dan Lingkungan*.
- Maslin, M. (2013). *Climate A Very Short Introduction*. United Kingdom: Oxford University Press.
- Mc Mahon, T. M. (1978). *Reservoir and Capacity and Yield*. United States of America: Sybec Inc.

- Meiviana, A., Sulistiowati, D. R., & Soejachmoen, M. (2004). *Bumi Makin Panas: Ancaman Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: Yayasan Pelangi.
- Mileti, D. d. (2001). Hazards and Sustainable Development in The United States . *Risk Management Vol 3 No 1*, 61-70.
- Mudin, Y., Ende, F., & Rusydi, M. (2015). Analisis spasial daerah potensi bahaya banjir menggunakan metode analitical hierarchy process (ahp) di kabupaten donggala. *Gravitasi*, Vol. 14 No.1 (Januari-Juni 2015).
- Mulyana, L. (2015). *Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut Terhadap Kerugian Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus: Kelurahan Kalibaru, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara)*. Bogor: Institute Pertanian Bogor.
- Munasinghe, M., & Swart, R. (2005). *Primer on Climate Change and Sustainable Development Facts, Policy Analysis and Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Musdah, E., & Husein, R. (2014). Analisis Mitigasi Nonstruktural Bencana Banjir Luapan Danau Tempe. *Jurnal Ilmu Pemerintahan dan Kebijakan Publik Vol 1 No 3*, 648-682.
- Nature, C. (2006). *Environmental flows/Water for people–Water for nature*. <http://>.
- Nicholls JR, M. N. (1998). Regional issues raised by sea-level rise and their policy implications. *Clim Res* , 5–18.
- Nicholls, J., & dan Mimura, N. (1998). Regional issues raised by sea-level rise and their policy implications. *Clim Res* , 11:5–18.
- Nicholls, R. (2002). Analysis of global impacts of sea level rise: a case study of flooding. *Physics and Chemistry of the Earth vol 27*, pp 1455-1466.
- Nontji, A. (1993). *Laut Nusantara' in Spatial Analysis of Anxious Tidal Flood Area at Semarang City*, Wibowo, D.A., 2006. Semarang: Diponegoro University.
- Nurdin. (2011). *Antisipasi Perubahan Iklim Untuk Keberlanjutan Ketahanan Pangan*. Gorontalo: Jurnal Dialog Kebijakan Publik Edisi 4 November 2011.
- Pahlevi, M. A. (2016). *Karakteristik Banjir Rob dan Penilaian Petani Tambak, Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Paryono, P. (1994.). *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Patel, D. P., Ramirez, J. A., Srivastava, P. K., Bray, M., & Han, D. (2017). Assessment of flood inundation mapping of Surat city by coupled 1D/2D hydrodynamic modeling: a case application of the new HEC-RAS 5. *Springer*, 89:93-130.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No 7 Tahun 2012. (2012). *Pedoman Pengelolaan Data dan Informasi Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Prabawani, I. W. (2010). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Untuk Pemodelan Genangan Banjir di Kecamatan Jebres Kota Surakarta*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Prahasta, E. (2005). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Prawirowardoyo, S. (1996). *Meteorologi*. Bandung: Institut Teknologi Bnadung.
- Purnama, I. L., Marfai, M. A., Anggraini, D. F., & Cahyadi, A. (2015). Pemodelan Spasial Banjir Rob Berdasarkan Skenario Kenaikan Muka Air Laut Akibat Perubahan Iklim Global dan Analisis Dampaknya Terhadap Penggunaan Lahan di Kawasan Pesisir (Studi Kasus: Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara). *Seminar Nasional I Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Purnama, I., Marfai, A., Hadmoko, D., & Mutaqin, B. (2012). *Pemodelan banjir rob dengan skenario kenaikan muka air laut akibat perubahan iklim global: Integrasi teknologi sistem informasi geografis berbasis raster dan remote sensing untuk studi kota pesisir Jakarta. Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Hibah Multidisiplin DIKTI 2012.
- Purnomo, N. H. (2015). *Bentanglahan Geografi Yogyakarta dan Sekitarnya*. Yogyakarta: Ombak.
- Puspitorukmi, A. (2014). *Pendekatan Geomorfologi Untuk Analisis Kerentanan Kekeringan di Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Putra, A. D., & Handayani, W. (2013). KAJIAN BENTUK ADAPTASI TERHADAP BANJIR DAN ROB BERDASARKAN KARAKTERISTIK WILAYAH DAN AKTIVITAS DI KELURAHAN TANJUNG MAS. *Jurnal Teknik PWK Volume 2 Nomor 3 2*, 786-796.
- Rahardjo, W. S. (1977). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi .

- Rahmad, P. N. (2014). *Penilaian Kerentanan Fisik, Sosial, dan Ekonomi Dusun-Dusun di Sekitar Kali Putih Terhadap Banjir Lahar Gunungapi Merapi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rahmasari, L. (2011). Strategi Adaptasi Perubahan Iklim bagi Masyarakat Pesisir. *Jurnal Sains dan Teknologi MARTITIM* , 10.
- Rahmstorf, S. (2007). A semi-empirical approach to projecting future sea-level rise. *Science*, 5810:368–370.
- Rahmstorf, S. (2007). Sea-Level Rise: A Semi-Empirical Approach to Projecting Future. *Science* , 315: 368–370.
- RepublikIndonesia. (2007). *Undang Undang No 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- RepublikIndonesia. (2008). *Peraturan Kepala BNPB Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Rif'an, A. A., Rijanta, R., & Mardiatno, D. (2017). *Banjir Rob " Pemodelan, Dampak, dan Strategi Adaptasi*. Malang: Intimedia.
- Ristya, W. (2012). *Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir di Sebagian Cekungan Bandung*. Jakarta: Skripsi FMIPA UI.
- Saaty, T. (1993). *Pengambilan Keputusan:Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks (Ir.LianaSetiono, Penerjemah)*. Jakarta: PT Pustaka Binaan Pressindo.
- Santosa, L. W. (2015). *Keistimewaan Yogyakarta Dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sarbidi, S. (2002). *Geomorfologi dan Wilayah Pantai Kota Semarang*. . Bandung: Prosiding Seminar Dampak Kenaikan Muka Air Laut Pada Kota-kota Pantai di Indonesia.
- Seiler, K.-P. a. (2007). *Groundwater Recharge From Run-O, infiltration And Percolation* ,. Dordrecht, The Netherlands: Springer.
- Setiawan, K. P. (2016). *Kajian Pengelolaan Pesisir Berbasis Tipologi, Morfodinamika, dan Kerentanan Bencana (Studi Kasus : Pesisir Kabupaten Tanah Lot, Kalimantan Selatan), Tesis Program Studi Magister Pengelolaan Pesisir dan Daerah ALiran Sungai (MPPDAS)* . Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada .

- Setiyono, H. (1996). *Kamus Oseanografi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Seyhan, E. (1977). *Fundamental Hydrology*. Netherland: Institut der. Rijkuniversitiet Utrecht.
- Sihombing, W. H., Suntoyo, & sambodho, K. (2012). Kajian Kenaikan Muka Air Laut di Kawasan Pesisir Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *JURNAL TEKNIK ITS Vol.1*, ISSN: 2301-9271.
- Soedarsono, R. (1996). *Impact of flood inundation due to sea level rise on the settlement area in Semarang City (in Indonesian)*. Indonesia: Master Thesis, Geography Faculty, Gadjah Mada University.
- Sterr, H. (2008). Assessment of vulnerability and adaptation to sea-level rise for the coastal zone of Germany. *J Coast Res* , 24:380–393.
- Suhardjo, A. (1996). *Konsep- Konsep Dasar Dalam Geografi* . Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sumiarsi, N. M., Astoto, B., & Hamdan, D. (2017). *Pamali Juana Buletin*. Semarang: Balai Besar Wilayah Sungai Pamali Juana.
- Suprpto, H., Prihandoko, & Kridasantausa, I. (2008). Permodelan Sistem Hybrid Neuro-Genetik untuk estimasi Perhitungan Limpasan dan Sedimentasi. *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2008) 20-21 Agustus 2008* (pp. 270-275). Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Suprayogi, S. (2014). *Pengelolaan Sumberdaya Air untuk Mitigasi Bencana Keairan (Banjir-Kekeringan-Longsor)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Suprayogi, S., Purnama, S., & Darmanto, D. (2014). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Supriyadi, & Khumaedi. (2016). Edukasi Fenomena Amblesan-Instrusi Air Laut dan Penanggulangannya di Semarang Utara. *Abdimas Vol.20 No.1*, 55-60.
- Surono, T. B. (1992). *Peta Geologi Lembar Surakarta, Jawa Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Suryanti, E. D., & Marfai, A. (2008). Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Semarang Terhadap Bahaya Banjir Pasang Surut (Rob). *Jurnal Kebencanaan Indonesia Vol.1 No.5 ISSN 1978-3450*, 335-346.

- Sutanta, H., & Hobma, T. (2002). *Preliminary Assessment of the Impact of Land Subsidence and Sea Level Rise in Semarang' in Spatial Analysis of Anxious Tidal Flood Area at Semarang City*. Semarang: Marine and Fisheries Faculty Diponegoro.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Tondobala, L. (2011). Pemahaman tentang Kawasan Rawan Bencana dan Ditinjau terhadap Kebijakan dan Peraturan Terkait. *Jurnal Sabua Vol 3 No 1*, 58-63.
- Travis, J. (2005). Hurricane Katrina: scientists' fears come true as hurricane floods New Orleans. *Science*, 309(5741):1656–1659.
- Twigg, J. (2002). *Disaster Risk Reduction : Mitigation and Preparedness in Development and Emergency Programming, Good Practice Review*. London: Overseas Development Institute.
- Tyansyah, A. F. (2017). *Analisis Multi Skala Kerentanan Fisik, Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan di Kawasan Rawan Bencana Piroklastik Gungapi Kelud*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Tyas, L. W. (2018). *Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang (Studi Kasus : Desa Pandansari Kecamatan Ngantang)*. Malang: Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Malang.
- UNISDR. (2010). *Review of the Yokohama Strategy and Plan of Action for a Saver World Saver World*.
- Van Bemmelen, R. (1949). *The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and adjacent Archipelagoes, 2nd ed*. Netherland: Martinus Nijhoff, The Haque.
- Van Westen, C. (2005). *Multihazard Risk Assesment*. The Nedherlands: UNU-ITC-DGIM.
- Van, W. C., & Nanette, K. (2005). *Multi Hazard Risk Assessment*. . Enschede: ITC an Associated Institution of the United Nations University.
- Verstapen, H. (1983). *Applied Geomorphology: Geomorphology Surveys For Environmental Development*. Amsterdam: Elsevier.
- Wicaksono, A. (2015). *Pemetaan Kerentanan Wilayah dan Tinjauan Kesadaran Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Luapan di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

- Widyati, E. (2011). Kajian Optimasi Pengelolaan Lahan Gambut dan Isu Perubahan Iklim. *Tekno Hutan Tanaman Vol.4 No. 2, Agustus 2011*, 57-68, 1.
- World Bank. (2009). *Adaptation to climate change : Adaptasi terhadap perubahan iklim (Bahasa (Indonesian) Indonesia policy brief*. Washington, DC: World Bank.
- Wu, S., Yarnal, B., & Fisher, A. (2002). Vulnerability of coastal communities to sea-level rise: a case study of Cape May County. *New Jersey, USA. Clim , Res 22:255–270*.
- Yodmani, S. (2001). *Disaster Risk Management and Vulnerability Reduction, in The Asia and Pacific Forum on Poverty: Reforming Policies and Institutions for Poverty Reduction*. Manila : Asian Development Bank.
- Yulaelawati, E., & Syihab, U. (2008). *Mencerdasi Bencana*. Jakarta: Grasindo.
- Yunus, H. S. (2008). Konsep dan Pendekatan Geografi Memaknai Hakekat Keilmuannya. *Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*.
- Zen, M. (2009). *Mengelola Risiko Bencana di Negara Maritim Indonesia*. Bandung: Majelis Guru Besar Institut Teknologi Bandung.