

DAFTAR PUSTAKA

- Adhawiyah, Hudzaifah A., 2014, *Pemetaan Risiko Bencana Banjir Sungai Bogowonto Hilir*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Action Contre la Faim (ACF), 2007, *Sistem Peringatan Dini – Banjir Dokumentasi Pengembangan EWS bersama Masyarakat*, Jakarta: Action Contre la Faim.
- ADPC, 2005, *A Primer Integrated Flood Risk Management in Asia 2*, Bangkok: Asian Disaster Preparedness Center.
- ADRC, 2003, *Glossary on Natural Disasters 2003*: Asian Disaster Reduction Center (internet), From www.adrc.or.jp (diakses 1 September 2018).
- Aliabadi, Sarsangi and Modiri, 2015, *The Social And Physical Vulnerability Assessment of Old Texture Against Earthquake (Case Study: Fahadan District in Yazd City, Arab*: J Geosci.
- Armaya, Devie A. B., 2015. *Penaksiran Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Bahaya Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi (Studi Kasus: Kec. Cangkringan, Kec. Ngemplak dan Kec. Kalasan, Kab. Sleman, Provinsi DIY.*, Skripsi: Geografi Dan Ilmu Lingkungan UGM
- Asdak, Chay, 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Hal: 330
- Asih, Ayu A., 2015, *Social Vulnerability Assessment To Flood Hazard Kelurahan Pluit, Dki Jakarta Study Case: Muara Angke*. Tesis: Ilmu Lingkungan fakultas Geografi Univesitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aubrecht, C., Steinnocher, K. Kostl, M., Zuger, J. dan Loibl, W., 2013, *Long Trem Spation-Temporal Social Vulnerability Variation Considering Health-Related Climate Change Parameter Particularly Affecting Elderly*, Natural Hazard, (68)
- Bakornas PB, 2007, *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasi*, Jakarta: Arahana.

- Bappeda Jepara, 2011, *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Jepara Tahun 2011-2031*. Kabupaten Jepara.
- Birkmann, J. and Wisner, B., 2006, *Measuring the Unmeasurable*, Germany: UNU Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS).
- _____, Cutter S. L., Rothman, D. S. , Welle, T., Garshchngge, M., Kienbeger, S., Cordona, O.D., Binder, C. R. , Hughes, B. dan Pulwarty, R., 2015, *Scenarios For Vulnerability: Opportunities And Constraints In The Context Of Climate Change And Disaster Risk*, Climatic Change, 133, hal 53-68.
- BNPB, 2011, *Indeks Risiko Bencanan Indonesia Tahun 2011*, Jakarta: Direktorat Pegurangan Risiko Bencana BNPB
- _____, 2011b, *Indeks Rawan Bencanan Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pegurangan Risiko Bencana BNPB
- _____, 2013, *Indeks Risiko Bencanan Indonesia Tahun 2013*, Jakarta: Direktorat Pegurangan Risiko Bencana BNPB
- _____, 2015, *Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015 – 2030*, Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- BPBD, 2014, *Laporan Kejadian Bencana Kabupaten Jepara Tahun 2014*, Jepara: BPBD Kabupaten Jepara.
- _____, 2015, *Laporan Kejadian Bencana Kabupaten Jepara Tahun 2015*, Jepara: BPBD Kabupaten Jepara.
- _____, 2017, *Laporan Kejadian Bencana Kabupaten Jepara Tahun 2017*, Jepara: BPBD Kabupaten Jepara.
- _____, 2018, *Data Kejadian Bencana Kabupaten Jepara* (internet), BPBD Kabupaten Jepara. <<https://bpbd.jepara.go.id/category/informasi/bank-data/>> (diakses 12 Agustus 2018)
- BPS, 2017, *Kecamatan Welahan Dalam Angka Tahun 2017*, Jepara: Badan Pusat Statistik.
- Cancado, Vanessa, Lucas B., Nilo Nascimaarento, dan Andre Guerra, 2008, *Flood Risk Assessment in Urban Area, Measuring Hazard and Vulnerability*,

Edinburg, Scotland, United Kingdom: 11st International Conference on Urban Drainage.

Cardona, O D., 2004, *The Need For Rethinking The Concepts Of Vulnerability And Risk From A Holistic Perspective: A Necessary Review And Criticism For Effective Risk Management*, dalam Bankoff, G, Frerks and D. Hilhorst, eds, *Mapping vulnerability: Disaster, Development And People*, London: Earthscan,

Coyle, G., 2004, *The Analytical Hierarchy Process (AHP) Practical Strategy: Structured Tools and Technique*, Glasgow: Open Access Material-Person Education Ltd.

Cutter, Susan L., Mitchell, J. T., dan Scott, M. S., 2000, *Revealing The Vulnerability of People and Places: A Case Study of Georgetown Country, South Carolina*. *Annals of the Association of American Geographers*, 90(4), P. 713-737. Blackwell Publisher.

_____, dan Finch, C., 2008, *Temporal And Spasial Change In Social Vulnerability To Natural Hazards*, *PNAS*, 105(7), 2301-2306.

_____, Boruff, B. J., dan Shirley, W. L., 2003, *Sosial Vulnerability to Environmental Hazard*, *Sosial Science Quarterly*, Volume 84, No. 2, Juli 2003, The Southwestern Social Science Association.

_____, Emrich, C. T., Webb, J. J. dan Morath, 2009, *Sosial Vulnerability to Climate Change Variability Hazards: A Review of The Literature*, *Final Report to Oxfam America*, 2, 1-44

Dao, P.D., dan Liou, Y.A., 2015, *Object-Base Flood Mapping and Affected Rice Field Estimation with Landsat 8 OLI and MODIS Data*, *Journal of Remote Sensing*, 7, 5077-5097; doi:10.339/rs/70505077.

Davidson, R., 1997, *An Urban Earthquake Disaster Risk Index*, Stanford: The John A. Blume Earthquake Engineering Center, Department of Civil Engineering. Report No. 121, Stanford University,

De Satge, R., 2002, *Learning About Livelihoods: Insight From Southern Africa*, Cape Town: Peri Peri and Oxfam.

- Dumenu, W.K., dan Obeng, E. A., 2016. *Climate Change and Rural Communities in Ghana: Sosisal Vulnarebelity, Impacts, Adaption and Policy Implicatin*, Environmental Science and Policy, Elsevier Ltd., 55, 2008-2017.
- Fatmawati, R. D., 2017, *Arahan Tata Ruang Berbasis Risiko Bencana Tsunami di Desa Tangguh Bencana Poncosari Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Goepel, Klaus D., 2013, *Implementing the Analytic Hierarchy Process as a Standard Method for Multi-Criteria Decision Making In Corporate Enterprises – A New AHP Excel Template with Multiple Inputs*, Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process 2013, p 1 -10
- Hendarsah, Haruman, 2012, *Penilaian Kerentanan dan Kapasitas Masyarakat Dalam Menghadapi Bahaya Banjir Lahar di Kecamatan Salam Kabupaten Magelang Menggunakan Metode SIG Partisipatif*, Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Ilyas, A. A., 2017, *Pengurangan Risiko Bencana Gempabumi Melalui Analisis Kerentanan Dan Kapasitas Masyarakat di Kecamatan Alor Timur Laut Kabupaten Alor*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Jaswadi, 2010, *Tingkat Kerentanan dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Risiko Banjir di Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Jepara, 1996, *Jepara Selayang Pandang*, Pemerintah Daerah Kabupaten Daerah Tingkat II Jepara, 8.
- _____, 2012, *Profil Investasi Kabupaten Jepara Tahun 2012*, Pemerintah Daerah Kabupaten Jepara.
- Kodoatie, Robert J., dan Sjarief, R., 2010, *Tata Ruang Air*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- _____, dan Sugiyanto, 2002, *BANJIR- beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*, Cetkan 1, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Kunreuther, H., 2000, *Incentives for Mitigation Investment and More Effective Risk Management: The Need for Public Private Partnership*, dalam Kriemer, A., dan Arnorld, M., (eds), *Managing Disaster Risk Emerging Economies, Disaster Risk Management*, Washington D.C.: World Bank.
- Kusuma, A. M., dan Ma'arif S., 2015, *Keterkaitan Antar Desa Melalui Aktivitas Agribisnis dan Industri Perdesaan di Kecamatan Welahan Kabupaten Jepara*, Jurnal Teknik PWK, Vol. 4, No. 4, hal 440.
- Laski, Harold, 2015, *Mitigasi Bencana dengan Pemetaan Risiko Tanah Longsor di Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Lee, Y., 2014, *Sosial Vulnerability Indicator as Sustainable Planning Tool*, Environmental Impact Assessment Review, Elsevier Inc., 44, 31-42
- LPBI-NU., 2017a. *Dokumen Kajian Risiko Desa Ketilengsingolelo Jepara*, Jepara: LPBI-NU.
- _____, 2017b. *Dokumen Standart Operational Procedure Sistem Peringatan Dini Banjir Desa Ketilengsingolelo Jepara*, Jepara: LPBI-NU
- Ma'aruf, S. dan Hizbaron, D. R., 2015, *Strategi Menuju Masyarakat Tangguh Bencana dalam Perspektif Sosial*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Malthuf, 2015, *Strategi Pengurangan Risiko Gempabumi Berbasis Kerentanan Sosial dan Persepsi Bencana di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah*, Yogyakarta: Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Marfai, M. A., Pratomoatmojo, N., A., Hidayatullah T., Nirwansyah, A. W., dan Gomarruzzaman, M., 2011, *Model Kerentanan Wilayah Pesisir Berdasarkan Perubahan Garis Pantai dan Banjir Pasang (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Pekalongan)*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Milen, A., 2004, *Pegangan Dasar Pengembangan Kapasitas (Terjemahan Bebas Dari : What Do We Do About Capacity Building)*, Yogyakarta: Pembaruan.
- Morrow, B. H., 1999, *Identifying and Mapping Community Vulnerability*, International Hurricane Center, Florida International University Disaster-Journal, 23, 1-8.

- Muta'ali, L., 2014, *Perencanaan Pengembangan Wilayah Berbasis Pengurangan Risiko Bencana*, Yogyakarta: BPFM Universitas Gadjah Mada.
- Noriega dan Ludwig, 2012, *Social Vulnerability Assessment for Mitigation of Local Earthquake Risk in Los Angeles Country*, *Nat Hazards*, 64:1341–1355.
- Prabowo, Estu, 2015, *Analisis Tingkat Risiko Banjir Sebagai Arahkan Pengelolaan Bencana di Kecamatan Butuh Kabupaten Purworejo Tahun 2015*, Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Geografi UNY.
- PSBA, 2017, *Penyusunan Peta Rawan Bencana Kabupaten Jepara*, Yogyakarta: Pusat Studi Bencana UGM.
- Rahmat, Panji N., 2014. *Penilaian Kerentanan Fisik, Sosial Dan Ekonomi Dusun-Dusun Di Sekitar Kali Putih Terhadap Banjir Lahar Gunungapi Merapi*, Tesis: Fakultas Geografi UGM.
- Rochmah, Astri W., 2014. *Penentuan Skenario Untuk Pengembangan Simulasi Dasar Rencana Kontinjensi Bahaya Banjir Lahar Di Kabupaten Sleman studi Kasus Sungai Gendol*. Tesis. Magister Manajemen Bencana UGM
- Rogi, Octavianus, 2017, *Peta Kebencanaan: Urgensi Dan Manfaatnya*, Manado: Media Matrasain. Vol 14.
- Saaty, Thomas L., 2000, *Funamentals of Decission Making and Priority Theory*, 2nd Edition. RWS, Pittsburgh, PA.
- _____, 1980, *The Analytic Hierarchy Process*, New York: Mc Graw-Hill
- Sahetapy, Gelardo B., Poli, Hanny, dan Suryono , 2016, *Analisis Jalur Evakuasi Bencana Banjir di Kota Manado*, Manado: Jurnal Spasial Vol. 3 No. 2, Universitas Samratulangi.
- Sauri, Sofyan, 2016, *Penilaian Tingkat Kerentanan menggunakan Spasial Criteria Evaluation di Sebagian Daerah Rawan Longsor Kabupaten Bogor*, Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Setiawan, M.A., Warsini, Y. Sulistianingrum, 2014, *Potensi Bencana Hidrometeorologi di Kawasan Sub-Das Ampel, Kabupaten Jepara*. Dalam Sunarto, M.A. Marfai, dan M.A. Setiawan, 2014, *Geomorfologi*

dan Dinamika Pesisir Jepara, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Siagian, S., Pratama, A. A., Argo, T.A. dan Asirin, 2012, *Peran Remitan Tenaga Kerja Indonesia Terhadap Potensi Pengurangan Risiko Bencana Banjir di Wilayah Perkotaan Indramayu*, Tata Loka, 14(1), 37-51.
- Silbert, M.E., 2011, *Small Island Economic Vulnerability to Natural Disaster*, Dissertation: University of Florida.
- Sudibyakto, Retnowati, A., Suryanti, E.D., Hizbaron, D., Indiyanto, A. dan Kuswanjono, A (eds)., 2012, *Kajian Integratif Ilmu, Agama dan Budaya: Menuju Masyarakat Tangguh Bencana*, Kontruksi Masyarakat Tangguh Bencana, Bandung-Yogyakarta, Mizan Pustaka.
- Sugiyono, 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sunarto, Mardianto, D., dan Rahayu, L., 2010, *Strategi Pengurangan Risiko Multi Bencana melalui mitigasi dan Adaptasi: Studi Kasus Zona Utara Bagian Tengah*, Jurnal Kebencanaan Indonesia Vol. 2 Nomor 3:618632.
- Surono, 2003, *Potensi Bencana Geologi di Kabupaten Garut, Prosiding Semiloka Mitigasi Bencana Longsor di Kabupaten Garut*, Garut: Pemerintah Kabupaten Garut.
- Thywissen, 2006, *Components of Risk, A Comparative Glossary*, Germany: UNU Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS).
- Twigg, J., 2011, *Disaster Risk Reduction, Mitigation and Preparedness in Development and Emergency Programming*, London: ODI.
- UNDP, 1992, *An Overview of Disaster Management*, Washington D.C.: UNDP.
- UNISDR, 2004, *Living with Risk: A Global View of Disaster Reduction Initiatives*, Geneva: UN International Strategy for Disaster Reduction.
- _____, 2005, *Kerangka Kerja Aksi Hyogo 2005 – 2015: Membangun Ketahanan Bangsa Dan Komunitas Terhadap Bencana, Ekstrasi Laporan World Conference On Disaster Reduction*, Geneva: UN International Strategy for Disaster Reduction.
- < <https://www.unisdr.org/we/coordinate/hfa> > (diakses 23 Agustus 2018)

- _____, 2009, *International Strategy for Disaster Reduction*. Geneva: UN International Strategy for Disaster Reduction.
- _____, 2015, *UNISDR Working Papers of Public Investment Planning and Financing Strategy for Disaster Risk Reduction*. Geneva: Review of Mauritius. <http://www.gechs.org/publication/aviso/13/index.html>
- Utami, 2014, *Pemetaan Kerentanan dan Penyusunan Jalur Evakuasi Bencana Gempabumi (Studi Kasus di Dusun Sayangan, Desa Jagaan, Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul)*, Yogyakarta: Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Van Westen C.J., Alkema, D., Damen, M.C.J., Kerie, N., dan Kingma, N.C., 2011, *Multi Hazard Risk Assessment*, United Nation University – ITC School on Disaster Geoinformation Management.
- _____, Kingma, N., and Montoya, L., 2009, *Multi-Hazard Risk Assessment, Element at Risk Distance Education, Guide Book*, (ed), www.itc.nl/unu/dgim.
- Vogel, C. dan K. O’Berin, 2004. *Vulnerability and Global Environmental Change: Rhetoric and Reality*, AVISO – Information Bulletin on Global Environmental Change and Human Security 13,
- Wacano, D., 2010, *Kajian Kerawanan Longsor Lahan Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP) di DAS Tinalah Kulon Progo*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Wibowo, Totok W., Putri, Erisa A. W., dan Loekman, H. Y., 2015. *Evaluasi Multi-Kriteria Keruangan Untuk Pemetaan Kerentanan Terhadap Bahaya Tsunami Di Pesisir Kabupaten Bantul*. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2015. ISSN: 2460-0474
- Wigati, M., 2008, *Improving Flood Hazard and Vulnerability Assessment on Social Assessment in Bogowonto River*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Wu, T., Blackhurst, J., & Chidambaram, V., 2006, *A Model for Inbound Supply Risk Analysis*, Computers in Industry, 350-265.

Yusuf, Y., 2005, *Anatomi Banjir Kota Pantai*. Surakarta: Pustaka Cakra.

Zein, Muhammad, 2010, *A Community-Base Approach to Flood Hazard and Vulnerability Assessment in Flood Prone Areas; Case Study in Kelurahan Sewu, Surakarta City – Indonesia*, Tesis; Universitas Gadjah Mada dan University of Twenty.

Zendrato, Isari, 2014, *Analisis Kapasitas Dalam Tanggap Darurat Penanggulangan Bencana Banjir (Studi Kasus Penanggulangan Bencana Banjir Di Kabupaten Nias Utara)*. Tesis: Magister Manajemen Bencana UGM.

Peraturan Perundangan

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.