

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, Bayu Kurnia, 2015. *Penilaian Tingkat Kerentanan Masyarakat Terhadap Ancaman Letusan Gunung Kelud (Kasus Desa Pandansari, Kecamatan Ngantang)*. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Aditya, T. 2010. *Visualisasi Risiko Bencana di Atas Peta, Pemetaan Risiko Bencana di Provinsi DIY*. Yogyakarta: Teknik Geodesi FT UGM.
- Akbar, F., Heru S., dan Subhan R. 2014. *Model Atap Rumah tanggap terhadap Abu/Pasir Vulkanik. Studi Kasus; Letusan Gunung Kelud Kecamatan Ngantang Malang*. Jurnal Arsitektur. Universitas Brawijaya.
- Arief, L.N., Purnama B.S., Aditya, T. 2012. Pemetaan Risiko Bencana Banjir Rob Kota Semarang. *Dipublikasikan dalam The 1st Conference on Geospatial Information Science and Engineering*.
- Asian Disaster Preparedness Center. 2004. *Participant's Workbook: Community Based Disaster Risk Management for Local Authorities*. Pathumathani, Thailand: ADPC.
- Belizal, ED., Lavigne F., J.C Galiard., Delphine G., Indyo P., Jean CK. (2011). The 2007 eruption of Kelud Volcano (East java, Indonesia): Phenomenology, crisis management and social response. *Geomorphology*. 136 (2012): 165-175.
- BNPB. 2010. *Rencana Strategis BNPB tahun 2010-2014*. Jakarta: Direktorat Mitigasi BNPB
- BNPB. 2014. *Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Bencana Erupsi dan Lahar Dingin Gunungapi Kelud, 2014-2015*.
- Behncke, J. B. 2012. *Volcanic Event and Corresponding Damage. Dalam M. TEAM, Handbook for volcanic risk management: Prevention, crisis management, resilience*. Orleans.
- Brotopuspito, Kirbani Sri, Wahyudi. 2007. *Erupsi Gunungapi Kelud dan Nilai-B Gempa Bumi di Sekitarnya*. Berkala Mipa, 17 (3), September 2007.
- Cutter, S.L., Emrich, C.T., Webb, J.J., Morad, D. 2009. *Social Vulnerability to Climate Variability Hazards: A Review of the Literature*. South Carolina: Hazards and Vulnerability Research Institute, Department of Geography, University of South Carolina.
- Flanagan, B.E., Gregory, E.W., Hallisey, E.J., Heitgerd, J.L., Lewis, B. 2011. A Social Vulnerability Index for Disaster Management. *Journal of Homeland Security and Emergency Management*. Volume 8, Issue 1 Article 3.

- Habibi, M., dan Imam Buchori. 2013. *Model Spasial Kerentanan Sosial Ekonomi dan Kelembagaan terhadap Bencana Gunung Merapi*. Jurnal Teknik PWK. Vol.2 No.1.
- Hizbaron, D. R., 2011. *Assesing Social Vulnerability to Seismic Hazard Trough Spatial Multi Criteria Evaluation in Bantul District, Indonesia*. Tropentag 2011, University of Bonn, Bonn, Germany, October 5-7, 2011. Conference of Development on the Margin.
- Hizbaron, D. R., 2012. *Integration of Vulnerability Assessment Into Seismic Based Planning in Bantul Yogyakarta, Indonesia*, Disertasi: Ilmu Lingkungan UGM.
- ISDR. 2004. *Living with Risk: A Global Review of Disaster Reduction Initiatives*. Genewa, Switzerland: UNISDR.
- ISDR. 2009. *UNISDR Terminology Disaster Risk Reduction*. Genewa, Switzerland: UNISDR.
- Kusumadinata, K., Hadian, R., Hamidi, S., dan Reksowirogo, L.D. 1979. *Data Dasar Gunungapi Indonesia*. Bandung: Direktorat Vulkanologi.
- Lowe, Chaterine Jane. 2010. *Analyzing Vulnerability to Volcanic Hazard: Application to St. Vincent*. Thesis. Department of geography, University College London. London.
- Mardiatno, D., Marfai M.A, Rachmawati., K., Tanjung, R., Septriayadi, R., Y.S 2012. *Penilaian Multirisiko Banjir dan Rob di Kecamatan Pekalongan Utara*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Peraturan Kepala BNPB Nomor 02 tahun 2012, Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Peraturan Menteri ESDM Nomor 15 tahun 2011, Tentang Pedoman Mitigasi Bencana Gunungapi, Gerakan Tanah, Gempa Bumi, dan Tsunami
- Picquout, A., Lavigne, F., Mei, E. T. W., Grancher, D., Noer, C., Vidal, C. M., and Hadmoko, D. S. 2013. Air traffic disturbance due to the 2010 Merapi volcano eruption. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 261, 366–375.
- Quesada Jose F.A, Jesus Dias S, Lopes-Blanco J. (2006). Vulnerability Assessment in a Volcanic Risk Evaluation in Central Mexico Trough a Multi-Criteria-GIS Approach. *Nat Hazard*. 40: 339-356.
- Rahmat, Panji Nur. 2014. *Penilaian Kerentanan Fisik, Sosial dan Ekonomi Dusun-Dusun di Sekitar Kali Putih terhadap Banjir Lahar*. Tesis. Magister Perencanaan dan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai, Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Rijanta, R., dkk, 2014. *Modal Sosial dalam Menghadapi Bencana*. Yogyakarta: UGM Press.
- Riyanto, Eko Ahmad. 2015. *Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi dan Pengetahuan dalam Mengelola Bencana Erupsi Gunungapi Merapi di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman*. Tesis. Magister Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Renaud, G.F., 2006, Environmental Component of Vulnerability, Journal of UNU (United Nation University). Vol 4, 117-129.
- Setyaningrum, P., and Sri, R.G. Identifikasi Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Penduduk Bantaran Sungai Code Kota Yogyakarta Terhadap Bencana Lahar Merapi. J., Bumi Indonesia, Volume 1 Nomor 3, 261-269 pp, 2012.
- Subarkah, P., 2009. *Spatial Multi Criteria Evaluation for Tsunamis Vulnerability Case Study of Coastal Area Parangtritis, Yogyakarta, Indonesia*. Tesis. Magister Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung. ALFABETA.
- Sumekto, Didik Rinan. 2011. Pengurangan Risiko Bencana Melalui Analisis Kerentanan dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana. Seminar Nasional Pengembangan Kawasan Merapi: Aspek Kebencanaan dan Pengembangan Masyarakat. DPPM UII.
- Suryabrata, S. 2011. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 04 tahun 2007, Tentang Penanggulangan Bencana.
- Utami, Westi. 2014. Pemetaan Kerentanan dan Penyusunan Jalur Evakuasi Bencana Gempabumi (Studi Kasus di Dusun Sayangan, Desa Jagalan, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul). Tesis. Magister Manajemen Bencana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Villagran, De. L and J. Carlos. 2006. Vulnerability: A Conceptual and methological Review. *Journal of Source*. UNU Institute for Environtment and human Security (UNU-EHS).
- Wardhana, K.M.G., Maritimo F., Maulana, E., Ammarullah, A., Sartohadi, J., (2014), *Pemetaan Daerah Rawan Jatuhan Material Piroklastik: Kasus Erupsi Gunungapi Kelud 2014*, Bunga Rampai Penelitian: Pengelolaan

Bencana Kegunungapian Kelud pada Periode Krisis Erupsi. Yogyakarta:
PUSTAKA BELAJAR.

Westen, C.J. Van., Alkema, D., Damen, M.C.J., Kerle, N., and Kingma, N.C. 2011.
Multi Hazard Risk Assessment. United Nation University-ITC School on
Disaster Geoinformation Management (UNU-ITC DGIM).

Wilson, T.M., Stewart, C., Sword-Daniels, V., Leonard, G., Johnston, D.M., Cole,
J.W., Wardman, J., Wilson, G., Barnard, S., 2012b. Volcanic ash impacts on
critical infrastructure. *Phys. Chem. Earth*. 45, 5–23.

Zaennudin, A. 2009. *Prakiraan Bahaya Erupsi Gunungapi Kelud*. Buletin
Vulkanologi dan Bencana Geologi, Volume 4 Nomor 2, Agustus 2009: 1 –
17.

Zulkarnaen, M.W.D., 2012, Evaluasi Multi-Kriteria Keruangan untuk Penilaian
Risiko Total Tsunami di Pacitan, Tesis, Yogyakarta, Universitas Gadjah
Mada.