

DAFTAR PUSTAKA

- Abedin, B., Babar, A., dan Abbasi, A. (2014). Characterization of The Use of Social Media in Natural Disaster : A Systematic Review. *IEEE* 17 : 449-454
- Acar, A. dan Muraki, Y. (2011) Twitter for Crisis Communication Lessons Learned. *International Journal Web Based Communities* 7 (3) : 392-402
- Bachri, S., Stotter, J., Monreal, M., dan Sartohadi, J. (2015). The Calamity of Eruptions, or An Eruption of Benefits? Mt. Bromo Human-Volcano System A Case Study of An Open-Risk Perception. *Natural Hazards Earth System Science* 15 (2) : 277-290
- Bachri, S., Utaya S., Nurdiansyah, F. D., Nurjanah, A. E., Tyas, L.W.N., Purnama, D. S., dan Adillah, A. A. (2017). Hidup Selaras Bersama Gunungapi : Kajian Dampak Positif dari Letusan Gunungapi Kelud Tahun 2014 Sebagai Modal Pembangunan Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017 Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Berkelanjutan*
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri. (2017). *Kecamatan Puncu Dalam Angka Tahun 2017*. Kediri. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Indonesia: BNPB
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 3 Tahun 2012 Tentang Pdanuan Penilaian Kapasitas Daerah Dalam Penanggulangan Bencana. Indonesia: BNPB
- Badan Pusat Statistika. (2018). Kecamatan Puncu dalam angka 2018. Kediri: Badan Pusat Statistika.
- Banujan, K., Kumara, B.T.G.S., dan Paik, I. (2018). Social Media Mining for Post-Disaster Management – A Case Study on Twitter dan News. *International Research Conference on Smart Computing dan System Engineering*
- Brown, S. K., Loughlin, S. C., Sparks, R. S. J., Barclay, J., Calder, E., Cottrell, E., dan Kilburn, C. (2015). Chapter 2 Global volcanic hazard dan risk. In *Global Volcanic Hazards dan Risk* (pp. 81–170).
- Burton, S. H., Tanner, K. W., Giraud-Carrier, C. G., West, J. H., dan Barnes, M. D. (2012). "Right Time, Right Place" Health Communication on Twitter: Value and Accuracy of Location Information. *Journal of Medical Internet Research* 14(6).
- Carley, K.M., Malik, M., Landwehr, P.M., Pfeffer, J., dan Kowalchuck, M. (2016). Crowd Sourcing Disaster Management: The Complex Nature of Twitter Usage in Padang Indonesia. *Safety Science Journal* 90 : 48-61
- Chae, J., Thom, D., Jang, Y., Kim, S., Ertl, T., dan Ebert, D. S. (2014). Public Behavior Response Analysis in Disaster Events Utilizing Visual Analytics of Microblog Data. *Computers and Graphics* (38): 51–60.
- Chatfield, A.K. dan Brajawidagda, U. (2013). Twitter Early Tsunami Warning System : A Case Study in Indonesia's Natural Disaster Management. *Hawaii International Conference on System Sciences* 46 : 2050-2060
- Chen, D., dan Chen, H.W. (2013). Using the Köppen classification to quantify climate variation dan change: An example for 1901-2010. *Journal of Environmental Development*, 6, 69-79. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envdev.2013.03.007>.

- Chen, Z. dan Lim, S. (2018) . Collecting Typhoon Disaster Information From Twitter Based on Query Expansion. *Internatinal Journal of Geo-Information* (7) 139 : 1-16
- Davis, M., Ricci, T., dan Mitchell. (2005). Perceptions of Risk for Volcanic Hazards at Vesuvio dan Etna, Italy. *Australasian Journal of Disaster dan Trauma Studies* 1 : 1-16
- Dove, M. R. (2008). Perception of volcanic eruption as agent of change on Merapi volcano, Central Java. *Journal of Volcanology dan Geothermal Research*, 172(3-4), 329-337. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2007.12.037>
- Fristyandana, M. A. (2017). *Arahan Peningkatan Kapasitas Masyarakat di Kawasan Rawan Bencana Banjir Kali Lamong Kabupaten Gresik*. Iintitut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Gaillard, J. (2008). Alternative paradigms of volcanic risk perception : The case of Mt . Pinatubo in the Philippines. *Journal of Volcanology dan Geothermal Research*, 172, 315-328. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2007.12.036>
- Gao. H., Barbier, G., dan Goolsby, R. (2011). Harnessing The Crowdsourcing Poer of Social Media for Disaster Relief. *IEEE Inteligent System* 26 (23): 10-14
- Heldaner, M. G., dan Khalid, H. M. (2016). Analysis of Disaster Risk Attitudes in Situation Awareness : A Cultural dan Gender Perspective. In *Human Factors ang Ergonomics Society Annual Meeting* (pp. 1514-1518)
- Hizbaron, D. R., Hadmoko, D. S., Mei, E. T. W., Murti, S. H., Laksani, M. R. T., Tiyanayah, A. F., dan Tampubolon, I. E. (2018). Towards measurable resilience : Mapping the vulnerability of at-risk community at Kelud Volcano , Indonesia. *Applied Geography*, 97(June), 212-227
- Humaida, H. (2011). Pemodelan Perubahan Densitas dan Viskositas Magma serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Erupsi Gunung Kelud. *Jurnal Geologi Indonesia* 6 : 227-237
- Kotlyakov, V. M., dan Komarova, A. I. (2007). *Elsevier's Dictionary of Geography* (First). Oxford: Elsevier Ltd.
- Kusumasari, B. (2014). *Manajemen Bencana dan Kapabilitas Pemerintah Lokal*. Yogyakarta : Gava Media
- Masters, N. R. (2012). *Real World Math : Natural Disaster Volcanic Eruptions*. Cherry Lake Publishing.
- Mines, C. N. (2010). *Visitor perceptions of natural hazards at Whakapapa dan Turoa ski areas, Mt Ruapehu*. Massey University, Palmerston North New Zealdan.
- Nazer, T.H., Xue, G., Ji, Y., dan Liu, H. (2017). Intelligent Disaster Response Via Social Media Analysis A Survey. *ACM SIGKDD Explorations Newsletter* 19 (1) : 46-59
- Panagiotopoulos, P., Barnett, J., Bigdeli, A. Z., dan Sams, S. (2016) . Social Media in Emergency Management : Twitter As A Tool for Communicating Risks To The Public. *Technological Forecasting dan Social Change Journal* 111 : 86-96
- Parfitt, E. A., dan Wilson, L. (2008). *Fundamentals of Physical Volcanology*. Blackwell Publishing Ltd.
- Paripurno, E.T., Nugroho, A.R.B., Ritonga, M., dan Ronald, D. (2015). Hubungan sebaran endapan piroklastika dan tingkat kerusakan bangunan permukiman

- pada kasus erupsi G. Kelud 2014 di Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur. *Prosiding Pertemuan Ilmiah tahunan (PIT) KE2 Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia (IABI) Graha Sabha Pramana UGM, Yogyakarta*
- Parker, D. J., dan Harding, D. M. (1979). Natural Hazard Evaluation , Perception dan Adjustment. *Geography* 64 (4) : 307–316. Retrieved from <https://www.jstor.org/stable/40569987>
- Perry, R. W., dan Lindell, M. K. (2008). Volcanic risk perception dan adjustment in a multi-hazard environment. *Journal of Volcanology dan Geothermal Research*, 172, 170–178. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2007.12.006>
- Reynolds, B. dan Seeger, M.W., (2005). Crisis dan Emergency Risk Communication as an Integrative Model. *J. Health Commun.* 10 : 43-55
- Rogstadius, J., Teixeira, C., Vukovic, M., Kostakos, V., Karapanos, E., dan Laredo, J. (2013). CrisisTracker: crowdsourced social media curation for disaster awareness. *IBM J. Res. Dev.* 57 (5) : 1–13. <http://dx.doi:10.1147/JRD.2013.2260692>
- Sari, M.M. (2018). Penggunaan Media Sosial (Twitter) untuk Komunikasi pada Masa Tanggap Darurat Erupsi Gunungapi Agung 2017. *Thesis Program Studi Magister Manajemen Bencana Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*
- Sartohadi, J. dan Pratiwi, E.S. (2014). *Bunga Rampai Penelitian : Pengelolaan Bencana pada KeGunungapian Kelud pada Periode Krisis Erupsi 2014*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Sigurdsson, H., Houghton, B., McNutt, S. R., Rymer, H., dan Stix, J. (2015). *Encyclopedia of Volcanoes*. Academic Press.
- Simon, T., Goldberg, A., Aharonson-Daniel, L., Leykin, D., dan Adini, B. (2014). Twitter in The Cross Fire-The Use of Social Media in The Westgate Mall Terror Attack in Kenya. *PLOS ONE* 9 (8) : 1-11
- Susanto, E.H., Lucinda, Bintoro, A.G., Lestari, P., Chdanra, A., Arif, A., Badri, M., Astuti, S.I., Budianto. H., dan Junaedi, F. (2011). *Komunikasi Bencana*. Yogyakarta: Asosiasi Pendidikan Tinggi Ilmu Komunikasi
- Takahashi, B., Tandoe, Jr. E. C., dan Carmichael, C. (2015). Communicating on Twitter During A Disaster : An Analysis of Tweets During Typhoon Haiyan in The Philipphines. *Computer in Human Behaviuor* 50 : 392-398
- Twigg, J. (2004). *Disaster Risk Reduction : Mitigation dan Preparedness in Development dan Emergency Programming*. London : Human Practice Network Overseas Development Institute
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana
- Udoh, J.C. (2015). Multi-Hazard Vunerability Mapping : An Example of Akwa Ibom State, Nigeria. *European Scientific Journal* 11 (29) : 293-300
- Wardhana, G.M.K., F. Maritimo, E. Maulana, dan A. Ammarulaah. (2014). Pemetaan Daerah Rawan Jatuhan Material Piroklastik : Kasus Erupsi Gunungapi Kelud. *Bunga Rampai Penelitian Pengelolaan Bencana KeGunungapian Kelud pada Periode Krisis Erupsi 2014*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Wardhani, P.I. (2018). Hidup Harmonis Bersama Ancaman Bencana KeGunungapian : Kasus dari Erupsi Gunungapi Kelud 2014. *Disertasi Program Pascasarjana Fakultas Geografi Univeristas Gadjah Mada*

Yogyakarta

- Weber, E. U. (2002). Perception of Risk Posed by Extreme Events. In *Risk Management Strategies in an Uncertain World* (pp. 1–21). New York.
- Wetherick, M., Ross, S., dan Small, J. (2001). *A Modern Dictionary of Geography Forth Edition* (Forth). London: Arnold Student Reference.
- Zaennudin, A., 2008, Kubah Lava Sebagai Salah Satu Ciri Hasil Letusan Gunung Kelud. *Bulletin Vulkanologi dan Bencana Geologi* (3) 2: 19-29.
- Zaennudin, A. (2009). Prakiraan Bahaya Erupsi Gunung Kelud. *Buletin Vulkanologi dan Bencana Geologi* 4 (2) Agustus 2009: 1-17