

DAFTAR PUSTAKA

- Azhim, F., 2017, *Kajian Tingkat Bahaya Dan Kerentanan Bencana Banjir Di Yogyakarta Dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis*, Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana (Bakornas PB), 2007, *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya*, Jakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2018, *Data Curah Hujan Tahunan Periode Tahun 2013 Kabupaten Bantul*, Yogyakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2018, *Data Curah Hujan Tahunan Periode Tahun 2013 Kabupaten Sleman*, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2018, *Luas Wilayah Kabupaten Bantul*. Dilihat pada 10 April 2018. <<http://bantulkab.bps.go.id/statictable/2015/04/22/4/luas-wilayah-dan-banyaknya-desa-menurut-kecamatan-di-kabupaten-bantul-2013.html>>.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2018, *Luas Wilayah Kabupaten Sleman*. Dilihat pada 10 April 2018. <<http://slemankab.bps.go.id/statictable/2017/11/08/82/luas-wilayah-banyaknya-pemuduk-dan-kepadatan-penduduk-per-km2-menurut-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2016.html>>.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2018, *Luas Wilayah Kota Jogjakarta*. Dilihat pada 10 April 2018. <<http://jogjakota.bps.go.id/statictable/2015/04/21/2/luas-wilayah-menurut-kecamatan.html>>.
- Bahn, S., 2012, Workplace hazard identification: What do people know and how is it done, *Annual Conference of the Association of Industrial Relations Academics Australia and New Zealand*, 1-9.
- Darmawan, K., Hani'ah dan Suprayogi, A., 2017, Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis, *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31-40.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil, 2018, *Statistik Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta*. Dilihat pada 25 April 2018. <<http://kependudukan.jogjaprov.go.id/olah.php?module=statistik.html>>.
- Dyah, N.R., dan Arsandy, E.R., 2015, Sistem Informasi Geografis Tempat Praktek Dokter Spesialis Di Provinsi D.I. Yogyakarta Berbasis Web, *Jurnal Informatika Mulawarman*, 10(1), 65-72.

- Edwards, P.J., Williard, K.W.J., dan Schoonover, J.E., 2015, Fundamentals of Watershed Hydrology, *Journal of Contemporary Water Research and Education*, Issue 154, 3-20.
- Fristyananda, M.A., dan Idajati, H., 2017, Tingkat Bahaya Bencana Banjir di Kali Lamong Kabupaten Gresik, *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), 56-59.
- Hagelsteen, M., dan Becker, P., 2014, Forwarding a Challenging Task: Seven Elements for Capacity Development for Disaster Risk Reduction, *Global Risk Forum Davos*, 2(2), 94-97.
- Idris, S., dan Dharmasiri, L.M., 2015, Flood Risk Inevitability and Flood Risk Management in Urban Areas: A Review, *Journal of Geography and Regional Planning*, 8(8), 205-209.
- Jefferson, T.L., dan Johannes, T.W., 2016, Using Geographic Information System to Support Decision Making in Disaster Response, *Intelligent Decision Technologies*, 193-207.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018, *Kamus Besar Bahasa Indonesia Definisi Risiko*. Dilihat pada 10 April 2018. <<http://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Risiko.html>>.
- Khambali, I., 2017, *Manajemen Penanggulangan Bencana*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Kusumawara'dany, A.M., 2017, *Tingkat Risiko Bencana Banjir Di Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi*, Tugas Akhir Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Lindell, M.K., 2013, Disaster Studies, *Current Sociology*, 61(5/6), 797-825.
- Liwaha, F., 2017, *Daerah Aliran Sungai Alo Erosi, Sedimentasi, dan Longsoran*, Penerbit Deepublish, Yogyakarta.
- Nasiri, H., Yusof, M.H.M., dan Ali, T.A.M., 2016, An Overview To flood Vulnerability Assessment Methods, *Sustainable Water Resources Management*, 2:331-336.
- Nugraha, J., Nugraheni, F., dan Kurniawan, I.N., 2015, Model Kapasitas Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Menggunakan Analisis Regresi Logistik Ordinal, *Jurnal Eksakta*, 16(1), 17-26.
- Peraturan Kepala BNPB Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.

- Pratomo, J.A., 2008, *Analisis Kerentanan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah Dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis*, Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Rafols, I., Porter, A.L., dan Leydesdorff, L., 2010, Science Overlay Maps: A New Tool for Research Policy and Library Management, *Journal Of the American Society for Information Science and Technology*, 61(9), 1871-1887.
- Razikin, P., Kumalawati, R., dan Arisanty, D., 2017, Strategi Penanggulangan Bencana Banjir Berdasarkan Persepsi Masyarakat Di Kecamatan Barabai Kabupaten Hulu Sungai Tengah, *Jurnal Pendidikan Geografi*, 4(1), 27-39.
- Risyanto, dan Widyastuti, M., 2004, Pengaruh Perilaku Penduduk Dalam Membuang Limbah Terhadap Kualitas Air Sungai Gajahwong, *Manusia dan Lingkungan*, 11(2), 73-85.
- Robi'in, B., 2008, Sistem Informasi Geografis Sumber Daya Alam Indonesia Berbasis Web, *Jurnal Informatika*, 2(2), 228-233.
- Rosdania, Agus, F., dan Kridalaksana, A.H., 2015, Sistem Informasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps Api, *Jurnal Informatika Mulawarman*, 10(1), 38-46.
- Seniarwan, Baskoro, D.P.T., dan Gandasmita, K., 2013, Analisis Spasial Risiko Banjir Wilayah Sungai Mangottong Di Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan, *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(1), 39-44.
- Sujatmoko, B., Andestian, Y., Rinaldi dan Hendri, A., 2015, Pembuatan Peta Indeks Resiko Banjir Pada Kawasan Drainase Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru, *Annual Civil Engineering Seminar 2015*, Pekanbaru 21 November 2015, 243-250.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana, Pemerintah Republik Indonesia.
- UNISDR, 2004, *Living with Risk A global review of Disaster Reduction Initiatives*, United Nations, Vo.1, Switserland.
- Virgosa, T., 2017, *Analisis Penilaian Tingkat Bahaya dan Kerentanan Bencana Banjir Di Yogyakarta (Studi Kasus : Das Gajah Wong)*, Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wismarini, T.D., dan Sukur, M., 2015, Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial, *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 20(1), 57-76.