

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta : BNPB
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Bantul Dalam Angka 2016*. Bantul.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Bantul Dalam Angka 2016*. Bantul.
- Campbell, James B. 1983. *Mapping the Land : Aerial Imaginary for Landuse Information*. Washington D.C. : Association of American Geographers.
- Chang, Kang-Tsung. 2016. *Introduction to Geographic Information Systems (8th ed.)*. New York : Mc Graw Hill Education.
- Coburn, A.W. 1994. *Disaster Mitigation (2nd ed.)*. Cambridge : Cambridge Architectural Research Limited.
- Congalton, Russell G. 2008. *Assessng the Accuracy of Remotely Sensed Data : Principles and Practice (2nd ed.)*. New York : CRC Press.
- ESRI. 1990. *Understanding GIS : The Arc/Info Method nvironmental System*. California : Research Institute.
- Fansury, Gilang Hamzah dan Mustofa, Musa Ali. 2012. *Hubungan Aktivitas Petir Cloud to Ground dengan Curah Hujan di Bogor*.
- Garcia, Manuel Mora et al.. 2015. Observed Impact of Land Uses and Soil Types on Cloud to Ground Lightning in Castilla-Leon (Spain). *Jurnal Atmospheric Research*, No. 166, 233-238.
- Global Leader in Environmental and Industrial Measurement (Vaisala). 21. Orlando, Florida. 2010. *Proceedings of 21th International Lightning Detective Conference*. Austin, Marcus D. dan Fuelberg, Henry E. Florida.
- Global Leader in Environmental and Industrial Measurement (Vaisala). 22. Tucson, Arizona. 2012. *Proceedings of 22th International Lightning Detective Conference*. Gijben, Morne. Colorado.
- Global Leader in Environmental and Industrial Measurement (Vaisala). 23. Tucson, Arizona. 2014. *Proceedings of 23th International Lightning Detective Conference*. Roeder, William P, dkk. Arizona.

- Goodchild, M., Longley, P. A., Maguire, D. J., Rhind, D. W. 2010. *Geographic Information Systems and Science (3rd ed.)*. New Jersey : Wiley
- Griffith, David J. 1999. *Introduction to Electrodynamics (3rd ed.)*. India : Prentice Hall of India Private Limited.
- Gunawan, Tomy. 2014. Analisis Tingkat Kerawanan Bahaya Sambaran Petir dengan Metode Simple Additive Weighting di Provinsi Bali. *Jurnal Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*, Vol. 15, No. 3.
- Harian Jogja. 19 Maret 2016. *Tengah Memanen Padi, Petani Tewas Tersambar Petir*.
- Harjadi,dkk, 2007. Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya Di Indonesia Edisi Ke II, Jakarta: BAKORNAS PB.
- Holle, Ronald L. dan Cooper, Mary Ann. 2016. Lightning Occurrence and Social Vulnerability, Atmospheric Hazards - Case Studies in Modeling, Communication, and Societal Impacts. *Artikel InTech*. (Online) Jilid 1. ( , diakses pada 25 Maret 2017).
- Lillesand T. M., Kiefer R.W., dan Chipman J. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York : John Wiley and Son.
- McCoy, Roger M. 2005. *Field Methods in Remote Sensing*. New York : The Guilford Press.
- Nair, Sreeja S. 2012. *Geoinformatics Applications in Disaster Management*. New Delhi : National Institute of Disaster Management.
- USGS. 2013. *Landsat 8*. (Online), ([http://landsat.usgs.gov/landsat-8-history? e\\_pi=7%2CPAGE\\_ID10%2C1579298370](http://landsat.usgs.gov/landsat-8-history?e_pi=7%2CPAGE_ID10%2C1579298370) diakses pada 24 April 2017)
- Prahasta, Eddy. 2006. *Sistem Informasi Geografis (Membangun Web Based GIS dengan Mapserver)*. Bandung : CV. Informatika
- Rakov, Vladimir. 2016. *Fundamental of Lightning*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Saravan, D. 2016. Structural and Nonstructural mitigation measures in coastal area threats. *Jurnal International Ocean and Oceanography*, Vol. 10, No. 2, 141-148.
- Smith, Keith. 2013. *Environmental Hazard: Assessing Risk and Reducing Disaster (6th ed.)*. London : Routledge.
- Star, J. dan Estes, J. 1990. *Geographical Information System : An Introduction*. New Jersey : Prentice Hall

- Sugiyono dan Agani, Nazori. 2012. Model Peta Digital Rawan Sambaran Petir dengan menggunakan Metode SAW : Studi Kasus Provinsi Lampung. *Jurnal TELEMATIKA MKOM*, Vol. 4, No. 1, 90-96.
- Sutanto. 1986. Penginderaan Jauh Jilid I. Yogyakarta : UGM Press.
- Tarigan, Putri Sortaria Permata. 2008. Hubungan Kondisi Fisik, Sanitasi Dasar Rumah, dan Tingkat Risiko Lokasi Permukiman Penduduk dengan Riwayat Penyakit Berbasis Lingkungan di Kelurahan Bidara Cina, Jakarta Timur tahun 2008. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Tongkurut, S. H. 2011. Identifikasi Potensi Kejadian Petir di Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol. 11, No. 1.
- Tribun Jogja. 26 April 2016. *Wanita Pedagang Bakmi di Jalan Bantul Meninggal Tersambar Petir*.
- Tribun Jogja. 28 Maret 2016. *Seorang Pria Tewas Tersambar Petir saat Beteduh..*
- Tyasyono, B.HK. 2005. *Mikrofisika Awan dan Hujan*. Bandung : ITB.
- Uman, Martin A. 2001. *The Lightning Discharge*. Ontario : General Publishing.
- Uman, Martin A. 2011. *Lightning*. Florida : Dover Publications.
- Undang-undang, Peraturan Pemerintah, Keppres Republik Indonesia. 2007. *Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana pasal I ayat 9*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Undang-undang, Peraturan Pemerintah, Keppres Republik Indonesia. 2007. *Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana pasal I ayat 14*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Undang-undang, Peraturan Pemerintah, Keppres Republik Indonesia. 2007. *Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana pasal I ayat 17*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Wahid, R.M. 2009. Studi Tingkat Potensi Petir di Sulut. *Skripsi*. Program Sarjana Fakultas MIPA Universitas Sam Ratulangi.
- Wesnawa, I. G. A., & Christiawan, P. I. 2014. *Geografi Bencana*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Yunus, Hadi Sabari. 2005. *Manajemen Kota : Perspektif Spasial*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.