

DAFTAR PUSTAKA

- Arsjad, A. B. S. M., & Riad, B. 2013. *Potensi Risiko Bencana Alam Longsor Terkait Cuaca Ekstrem Di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat*. Jurnal Ilmiah Geomatika. Volume 19 No 1 Hal 57-63.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2010. *Peta Indeks Kerentanan Sosial Ekonomi Di Indonesia*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana .2012. *Hazardmap wind risk assessment 2011*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana .2012. *Riskmap wind risk assessment 2011*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana .2014. *Rencana Nasional Penanggulangan Bencana 2015-2019*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana.2010.*Peta Indeks Ancaman Bencana Angin Puting Beliung Di Indonesia*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana.2016.*Buku Risiko Bencana Indonesia* Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana.2014.*Petunjuk Teknis Pengumpulan Data dan Informasi Bencana*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2016. *Pemanfaatan SIG (System Information Geografis) Untuk Mitigasi Bencana*. Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Kota Semarang dalam Angka 2016*. Semarang
- Bahri, P. I. 2014. Aplikasi Sig Dalam Penentuan Lokasi Hutan Kota Sebagai Mitigasi Bencana Angin Puting Beliung Di Kabupaten Bondowoso. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor
- Fajri, Ihsanul. 2016. Perbandingan Metode Interpolasi Idw, Kriging, Dan Spline Pada Data Spasial Suhu Permukaan Laut. *Skripsi*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
- Ilham, W., & Kadir, S. 2009. *Investigasi Dan Model Terpadu Untuk Menduga Dampak Angin Puting Beliung Di Kawasan Hutan Dan Pedesaan Di Provinsi Kalimantan Selatan*. Jurnal Hutan Tropis Borneo. Volume 10 No. 28. Hal 292-304.
- Latif, Shahid. 2014. *Land Surface Temperature Retrival of Landsat-8 Data Using Split Window Algorithm- A Case Study of Ranchi Distric*. International Journal of Engineering Development and Research. Volume 2, Issue 4 ISSN: 2321-9939

- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional / Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2016. Multilateral Meeting Penyusunan Rkp 2017 Bidang Pembangunan Perkotaan. Jakarta
- Koesmaryono, Y. 1988. *Klimatologi Dasar*. Bahan Pengajaran, Jurusan Geofisika dan Meteorologi, F-MIPA. Bogor
- Murlina, Eni. 2013. *Prediksi Puting Beliung di Kabupaten Maros*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.
- Nisa, Farichatun. 2014. *Manajemen Penanggulangan Bencana Banjir, Puting Beliung, Dan Tanah Longsor Di Kabupaten Jombang*. Jurnal JKMP (ISSN. 2338-445X), Vol. 2, No. 2, September 2014, 103-220
- Nurjani, E., Rahayu, A., & Rachmawati, F. 2013. *Kajian Bencana Angin Ribut Di Indonesia Periode 1990-2011: Upaya Mitigasi Bencana*. Jurnal Geomedia. Volume 11 Nomor 2.
- Nurlambang, T., dkk. 2013. *Penanggulangan Bencana Cuaca Ekstrem di Indonesia*. Jurnal. Mataram: Prosiding Seminas Riset Kebencanaan.
- Pemerintah Kota Semarang .2009. *Peta Batas Administrasi Kota Semarang*. Semarang
- Peraturan Kepala BNPB No. 08 Tahun 2011 tentang Standarisasi Data Kebencanaan
- Peraturan kepala BNPB No 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana
- Peraturan kepala BNPB No 03 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah Dalam Penanggulangan Bencana
- Peraturan kepala BNPB No 07 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Data Dan Informasi
- Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika No: KEP 009 tahun 2010 tentang Prosedur standar operasional pelaksanaan peringatan dini, pelaporan, dan diseminasi informasi cuaca ekstrem
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional
- Prahasta, E. (2001). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Bandung: Informatika.

- Prosiding Seminar Nasional Geofisika. Makassar. 2014. *Verifikasi Peta Indeks Bencana Puting Beliung*. Paharuddin, Hasanuddin., Hasanah, N., & Halide, H. Makassar: Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Hasanuddin.
- Purwadhi, S. H., & Sanjoto, T. B. 2008. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Jakarta: Lembaga penerbangan antariksa nasional & Universitas negeri semarang.
- Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa nasional. 2014. *Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Bencana Geologi*. Jakarta
- Putra, K. B. P. 2015. Analisis Kerentanan Bangunan Terhadap Bencana Angin Puting Beliung Di Kecamatan Tanon Kabupaten Sragen. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Putuhuru, Ferad. 2015. *Mitigasi Bencana dan Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rajeshwari, A. & Mani, N., D. 2014. *Estimation Of Land Surface Temperature Of Dindigul District Using Landsat 8 Data*. International Journal of Research in Engineering and Technology. Volume: 03 Issue: 05
- Ratnasari, D.S., & Kusumawardani, P. 2015. *Pemetaan Risiko Bencana di Kota Bogor Tahun 2015 (Bencana Banjir, Tanah Longsor, Angin Puting Beliung, dan Kebakaran)*. Jurnal Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2016. Hal 720-731.
- Surat keputusan menteri pertanian nomor 837/Kpts/Um/11/1980 Tentang Kriteria dan Tata cara Penetapan Hutan Lindung.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana