

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, M. C., & Nurjani, E. (2015). Kajian Angin Ribut Berdasarkan Unsur Iklim dan Aspek Lahan di Wilayah Bandung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- Anonim. (2007). *Undang-Undang Nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Lembaran NKRI Nomor 66.
- Anonim. (2010). *Peraturan Kepala BMKG No: KEP.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrim*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Athoillah, I., Sibarani, R. M., Doloksaribu, D. E. (2017). Analisis Spasial Pengaruh Kejadian El Nino Kuat Tahun 2015 dan La Nina Lemah Tahun 2016 Terhadap Kelembapan, Angin dan Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, Vol.18 No.1, 2017: 33 - 41*.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Istimewa Yogyakarta. (2013). *Rencana Penanggulangan Bencana Daerah Istimewa Yogyakarta 2013-2014*. Yogyakarta: BPBD DIY.
- BAPPEDA DIY. (2020). *Luas Perubahan Penggunaan Lahan*. [Daring] diakses dari http://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/index/321-luas-perubahan-penggunaan-lahan?id_skpd=30 tanggal 25 September 2020.
- BAPPEDA DIY. (2020). *Penggunaan Lahan Per Sektor*. [Daring] diakses dari http://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/index/323-penggunaan-lahan-land-use-per-sektor?id_skpd=30 tanggal 25 September 2020.
- BAPPENAS DIY. (2013). *Profil Pembangunan DI. Yogyakarta*. Yogyakarta: BAPPENAS DIY.
- Benyamin, L. (1994). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- BNPB. (2020). *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. [Daring] diakses dari <https://bnpb.cloud/dibi/tabel1b> tanggal 19 Juli 2020.
- BPS (Badan Pusat Statistik). (2020). *Provinsi D.I Yogyakarta dalam Angka 2020*. Yogyakarta: BPS.
- Bumrungrklang, P., Dasananda, S., Sukawat, D. (2010). An Analysis of Seasonal

- Thunderstorm Cloud Distribution and Its Relation to Rainfall Occurance in Thailand Using Remotely Sensed Data. *Suranaree J. Sci. Technol. Vol. 17 No.1: January-March 2010. 71-86.*
- Curry, J. A., & Webster, P. J. (1998). *Thermodynamics of atmospheres and oceans.* Elsevier.
- Fadholi, A. (2013). Studi Dampak El Nino dan Indian Ocean Dipole (IOD) terhadap Curah Hujan di Pangkalpinang. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 11(1), 43-50.*
- Fajri, A.A. (2011). *Pola Kejadian Angin Puting Beliung di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta.* Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Fawzia, A. A. (2014). Identifikasi Kejadian Hujan Konvektif Menggunakan Citra MTSAT 2R pada Musim Kemarau di Daerah Perkotaan Yogyakarta Tahun 2014 Annisa Ayu Fawzia. *Jurnal Bumi Indonesia, 4(4), 1–10.*
- Gibbs W.J. (1987). Defining Climate. *WMO Bulletin no. 4 Vol. 36. Oct. 1987.*
- Harsa, H., Linarka, U. A., Kurniawan, R., & Noviati, S. (2011). Pemanfaatan SATELIT untuk Analisa Banjir dan Angin Puting Beliung: Studi Kasus Jakarta dan Yogyakarta. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika, 12(2), 197–205.* <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i2.101>.
- Hermon, Dedi. (2014). Impacts of land cover change on climate trend in Padang Indonesia. *Indonesian Journal of Geography, 46(2), 138-142.*
- HUMAS DIY. (2010). *Kondisi Geografis DIY.* [Daring] diakses dari <https://jogjaprovo.go.id/berita/detail/kondisi-geografis tanggal 25 September 2020>.
- Janwar, M., & Munandar, M. A. (2015). Identifikasi Karakteristik Awan Cumulonimbus dengan Menggunakan Satelit (Studi Kasus Puting Beliung Juanda, Sidoarjo 04 Februari 2016). *Jurnal Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika, September, 1–7.*
- KBBI. (2018). *Arti kata analisis - Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online.* [Daring] diakses dari <https://kbbi.web.id/analisis> tanggal 8 Mei 2021.
- Kushardono, D. (2012). Kajian Satelit Penginderaan Jauh Cuaca Generasi Baru Himawari 8 dan 9. *Teknologi dan Data Penginderaan Jauh, III (January*

- 2012), 41–49.
- LAPAN. (2018). *HIMAWARI-8 – Citra Satelit Resolusi Rendah*. [Daring] diakses dari https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Himawari-8.html tanggal 7 September 2020.
- Landsberg, H. E. (1981). *The Urban Climate*. New York: Academic Press.
- Lilesand, T.M., W, Kiefer., Chipman, J.W. (2004). *Remote Sensing and Image Interpretation (Fifth Edition)*. New York: John Wiley & Sons.
- Madani, N., Hermawan, E., & Faqih, A. (2012). Pengembangan Model Prediksi Madden-Julian Oscillation (Mjo) Berbasis Hasil Analisis Data Wind Profiler Radar (WPR). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 13(1).
- Marselina, D. S., & Widodo, E. (2015). Analisis Statistika Terhadap Penyebab Angin Kencang dan Puting Beliung di Daerah Yogyakarta Tahun 2011-2014. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 6(2), 65–80.
- Nirkaryanto. (1979). *Angin Ribut di Jawa*. Jakarta: Fipia Universitas Indonesia.
- Nurjani, E., Rahayu, A., & Rachmawati, F. (2015). Kajian Bencana Angin Ribut di Indonesia Periode 1990-2011: Upaya Mitigasi Bencana. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 11(2). <https://doi.org/10.21831/gm.v11i2.3451>.
- Pandjaitan, B. S., & Andersen, P. (2015). Pemanfaatan Data Satelit Cuaca Generasi Baru Himawari 8 Untuk Mendeteksi Asap Akibat Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Indonesia (Studi Kasus: Kebakaran Hutan dan Lahan di Pulau Sumatera dan Kalimantan Pada Bulan September 2015). *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh*.
- Prawirowardoyo, S. (1996). *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB Bandung.
- Purbantoro, B., Aminuddin, J., Manago, N., Toyoshima, K., Lagrosas, N., Sumantyo, J. T. S., & Kuze, H. (2018). Comparison of cloud type classification with split window algorithm based on different infrared band combinations of Himawari-8 satellite. *Advances in Remote Sensing*, 7(3), 218-234.
- Puspitasari, N. (2017). *Pola Keruangan Hotel dan Dampaknya terhadap*

- Perekonomian dan Lingkungan Wilayah di Kota Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Rahman, W. (2018). *Analisis Pengaruh Perubahan Penutup Lahan Terhadap Sebaran Suhu Permukaan di Kota Batu Pada Tahun 2002 dan 2017*. Skripsi: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riyanto, I. A., Cahyadi, A., Ramadhan, F., Naufal, M., Widyastuti, M., & Adji, T. N. (2020). Dampak Siklon Tropis Savannah pada Karst Window Kalinongko, Karst Gunungsewu, Kabupaten Gunungkidul, Indonesia. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 17(1), 7-14.
- Santriyani, M. (2014). *Pengaruh Topografi Pegunungan Bawakaraeng Terhadap Aktivitas Konvektif di Wilayah Sulawesi Selatan*. Tesis: Institut Teknologi Bandung.
- Shimizu. (2007). *Cloud Type Identification by Meteorological Satellites*. Workshop on Weather Satellite and Radar Data Interpretation and Analysis. Japan Meteorological Agency.
- Suaydhi, S., Nurkrisna, M. P. (2008). Model Sederhana Perhitungan Presipitasi Berbasis Data Radiometer dan EAR. *Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi 2008. IST AKPRIND Yogyakarta*.
- Sucahyono, D., & Ribudiyanto, K. (2013). *Cuaca Dan Iklim Ekstrim*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Sugandhi, A. (2008). *Prinsip Dasar Kebijakan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Sui, C.H., Lau, K.M., Takayabu, Y.N., Short, D.A. (1997). Diurnal Variations in Tropical Oceanic Cumulus Convecting during TOGA COARE. *Journal, of The Atmospheric Sciences*, 1997: 639 – 655.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Syaifullah, D. (2011). Potensi Atmosfer Dalam Pembentukan Awan Konvektif Pada Pelaksanaan Teknologi Modifikasi Cuaca di DAS Kotopanjang dan

- DAS Singkarak 2010. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, Vol. 12, No. 1, 2011: 9-16.*
- Tjasyono, B., & Harijono, S. W. B. (2012). Meteorologi Indonesia Volume II Awan dan Hujan Monsun. In *Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* (p. 173).
- Tjasyono, B. (2009). *Meteorologi Indonesia Volume I: Vol. I.* Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi.* Bandung: Penerbit ITB.
- Tongkukut, S.H.J. (2011). El Nino dan Pengaruhnya Terhadap Curah Hujan di Manado Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains, 11(1), 102-108.*
- Triadmojo, B. (2008). *Hidrologi Terapan.* Yogyakarta: Beta Offset.
- Van Zuidam, R. A. (1983). Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping. *Section of Geology and Geomorphology, ITC, Enschede, Netherland.*
- Wicaksono, A. S., & Widiyastuti, D. (2019). Perubahan Penggunaan Lahan dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Sekitar Hartono Mall. *Jurnal Bumi Indonesia, 8(2).*
- Wirawan, A. A. (2012). Identifikasi Sebaran Awan Konvektif di Atas Wilayah Bali Berdasarkan Citra Satelit MTSAT. *Megasains Vol. 3 No. 3 Desember 2012.*
- Wirjohamidjojo, S., & Swarinoto, Y. (2010). *Iklm Kawasan Indonesia (Dari Aspek Dinamik - Sinoptik).* Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Wyrтки, K. (1961). *Physical Oceanography of Southeast Asean Waters. Naga Report I. 2.* California: The University of California.
- Yananto, A., Sibaran, R. M. (2016). Analisis Kejadian El Nino Dan Pengaruhnya Terhadap Intensitas Curah Hujan Di Wilayah Jabodetabek (Studi Kasus : Periode Puncak Musim Hujan Tahun 2015/2016). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, Vol.17 No.2, 2016: 65 – 73.*