

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. & Djamil, Y.S. 2006. Long Term Rainfall Trend of the Brantas Catchment Area, East Java. *Indonesian Journal of Geography*, 38(1), 26-40.
- Ariani, R. (2014). The influence of the madden-julian oscillation on diurnal cycle of rainfall over sumatera. *Thesis*, 1–54. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2017. Buletin Meteorologi Volume V - No. 10. Stasiun Meteorologi Syamsudin Noor Kelas II. Kalimantan Selatan <http://puslitbang.bmkg.go.id/litbang/artikel/buku/>
- Dirmeyer, P.A., Cash, B. A., Kinter, J.L., Stan, C., Jung, T., Marx, L., Towers, P., Wedi, N., Adams, J. M., Altshuler, E.L., Huang, B., Jin, E.K., & Manganello, J. (2012). Evidence for enhanced land-atmosphere feedback in a warming climate. *Journal of Hydrometeorology*, 13(3), 981–995. <https://doi.org/10.1175/JHM-D-11-0104.1>
- Fadholi, A. (2020). Trend Curah Hujan Ekstrem Harian Berdasarkan Data PERSIANN-CCS di Kepulauan Bangka Belitung. In *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika* (Vol. 4, Issue 1, pp. 12–22). <https://doi.org/10.24198/jiif.v4i1.24731>
- Golden Gate Weather Services. (2021). *El Niño and La Niña Years and Intensities based on Oceanic Niño Index (ONI)*. <https://ggweather.com/enso/oni.htm>
- Gunawan, D. (2008). Perbandingan Curah Hujan Bulanan dari Data Pengamatan Permukaan, Satelit TRMM dan Model Permukaan NOAH. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, Vol. 9 No.(Juli), 1–10. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31172/jmg.v9i1.17>
- Gunawan, D. & Linarka, A. (2011). Penentuan prediktor untuk prediksi curah hujan bulanan menggunakan metode statistical dynamical downscaling. *Meteorologi Dan Geofisika*, 12–1(2), 93–102. [internal-pdf://126.37.50.110/Penentuan-prediktor-untuk-prediksi-curah-hujan-bulanan-menggunakan-metode-statistical-dynamic-downscaling.pdf](https://doi.org/10.12637.50.110/Penentuan-prediktor-untuk-prediksi-curah-hujan-bulanan-menggunakan-metode-statistical-dynamic-downscaling.pdf)
- Harsita, K. & Jatmiko, R. H. (2012). Estimasi Curah Hujan Data Satelit Geostasioner Dan Orbit Polar Dibandingkan Dengan Data Stasiun Hujan. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Hermawan, E. (2009). Analisis Perilaku Curah Hujan diatas Kototabang saat Bulan Basah dan Bulan Kering. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, Dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*, 415–424.

- Hong, Y., Gochis, D., Cheng, J. T., Hsu, K. L., & Sorooshian, S. (2007). Evaluation of PERSIANN-CCS rainfall measurement using the NAME event rain gauge network. *Journal of Hydrometeorology*, 8(3), 469–482.  
<https://doi.org/10.1175/JHM574.1>
- Isnaini, R. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor di Wilayah Provinsi Jawa Tengah. *Islamic Management and Empowerment Journal*, 1(2), 143–160.  
<https://doi.org/10.18326/imej.v1i2.143-160>
- Lakitan, B. (1994). *Dasar-dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada. Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.
- Masruroh, L. (2013). Analisis Curah Hujan Harian Maksimum dan Ekstrim di Kabupaten Bogor. *Skripsi*, 26(4), 1–38.
- Mori, Shuichi, Hamada Jun-Ichi, Yudi Iman Tauhid, Manabu D. Yamanaka, Noriko Okamoto, Fumie Murata, Namiko Sakurai, Hiroyuki Hashiguchi, and Tien Sribimawati. 2004. “Diurnal Land-Sea Rainfall Peak Migration over Sumatera Island, Indonesian Maritime Continent, Observed by TRMM Satellite and Intensive Rawinsonde Soundings.” *Monthly Weather Review* 132 (8): 2021–39.  
[https://doi.org/10.1175/15200493\(2004\)132<2021:DLRPMO>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1175/15200493(2004)132<2021:DLRPMO>2.0.CO;2).
- Nanda, A., & Prayuda, Shanas S. (2015). Analisa Karakteristik Curah Hujan Diurnal di Stasiun Meteorologi Sangkapura-Bawean dan Stasiun Meteorologi Citeko-Bogor berdasarkan Pengaruh Regional dan Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Aplikasinya, November*, 56–64.
- Nguyen, P., Ombadi, M., Sorooshian, S., Hsu, K., AghaKouchak, A., Braithwaite, D., Ashouri, H., & Thorstensen, Andrea R. (2018). The PERSIANN family of global satellite precipitation data: A review and evaluation of products. *Hydrology and Earth System Sciences*, 22(11), 5801–5816.  
<https://doi.org/10.5194/hess-22-5801-2018>
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. 2020. Portal Resmi Provinsi Jawa Tengah. Dinas Kominfo Provinsi Jawa Tengah. <https://jatengprov.go.id/>
- Pratiwi, D. W., Sujono, J., & Rahardjo, A.P. (2017). Evaluasi Data Hujan Satelit Untuk Prediksi Data Hujan Pengamatan Menggunakan Cross Correlation. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, November*, 1–2.
- Prawirowardoyo, S. (1996). *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Rahmawati, N., & Lubczynski, M. W. (2018). Validation of satellite daily rainfall estimates in complex terrain of Bali Island, Indonesia. *Theoretical and*

*Applied Climatology*, 134(1–2), 513–532. <https://doi.org/10.1007/s00704-017-2290-7>

- Solera-Garcia, M. A., Chappell, N. A., & Tych, W. (2006). Identification of the distribution of hydroclimatic cycles of field observations in Southeast Asia. *IAHS-AISH Publication*, 308, 356–361.
- Suaydhi, N. (2017). Prediktibilitas Curah Hujan Diurnal Di Pulau Jawa Menggunakan Model Wrf [Predictability of Diurnal Rainfall Over Java Island Using Wrf]. *Jurnal Sains Dirgantara*, 14(2), 57. <https://doi.org/10.30536/j.jsd.2016.v14.a2375>
- Subarna, D. (2013). Pengaruh Pegunungan Malabar Terhadap Peningkatan Curah Hujan di Daerah Tangkapan Air Cisangkuy Kabupaten Bandung. *Seminar Sains Atmosfer*, 1(8), 73–79.
- Sudibyatko, Suyono, & Dewi, G. (1999). Analisis Curah Hujan Untuk Antisipasi Kekeringan. *Majalah Geografi Indonesia* (Vol. 23, hal. 55–68). <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/download.php?dataId=3308>
- Sulistyowati, R., Hapsari, R. I., Syamsudin, F., Mori, S., Oishi, S. T., & Yamanaka, M. D. (2014). Rainfall-Driven diurnal variations of water level in the ciliwung river, West Jawa, Indonesia. *Scientific Online Letters on the Atmosphere*, 10(1), 141–144. <https://doi.org/10.2151/sola.2014-029>
- Swarinoto, Y. S., & Sugiyono. (2009). Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembapan Udara dalam Persamaan Regresi untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, VOLUME 12(3), 271–281.
- Tjasyono, B. (2012). *Meteorologi Indonesia I: Karakteristik dan Sirkulasi Atmosfer*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Jakarta
- Triatmodjo, B. 2015 Hidrologi Terapan. Beta Offset. Yogyakarta
- Vernimmen, R. R. E., Hooijer, A., Mamenun, Aldrian, E., & Van Dijk, A. I. J. M. (2012). Evaluation and bias correction of satellite rainfall data for drought monitoring in Indonesia. *Hydrology and Earth System Sciences*, 16(1), 133–146. <https://doi.org/10.5194/hess-16-133-2012>
- Vincent, C. L., & Lane, T. P. (2016). Evolution of the diurnal precipitation cycle with the passage of a Madden-Julian oscillation event through the Maritime Continent. *Monthly Weather Review*, 144(5), 1983–2005. <https://doi.org/10.1175/MWR-D-15-0326.1>
- Wibowo, M. (2005). Analisis pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap debit sungai. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 6(1), 283–290.