

## DAFTAR PUSTAKA

- Afdeni, S., Sutikno, S., Handayani, Y.L. 2017. Analisis Indeks Kekeringan Meteorologis Lahan Gambut di Pulau Bengkalis. *Jom FTEKNIK*. 4 (2) : 2
- Anonim. 2018. Pedoman Pengolahan Standardized *Precipitation Index* (SPI) untuk Deteksi Kekeringan. Jakarta : LAPAN
- Ariffin. 2019. *Metode Klasifikasi Iklim di Indonesia*. Malang : UB Press.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems : A Management Perspective*. Canada: WDL Publication.
- Fu, Q., Johanson, C.M., Warrne, S.G., dan Seidel, D.J. 2004. Contribution of Stratospheric Cooling to Satellite Inferred Troposphere Temperature Trends. *Nature*. 429 : 55-58
- Funk, C.C., Peterson, P.J., Landsfeld, M.F., Pedreros, D.H., Verdin, J.P., Rowland, J.D., Romero, B.E., Husak, G.J., Michaelsen, J.C., and Verdin, A.P., 2014, A quasi-global precipitation time series for drought monitoring: U.S. Geological Survey Data Series 832, 4 p., <http://dx.doi.org/10.3133/ds832>.
- Gunawan, Totok. 2015. *Konservasi Sumber Daya Hutan dan Lahan*. Yogyakarta : PT Kanisius.
- Iqbal, Muhammad – DetikNews. 2016. “BNPB: La Nina Terdeteksi di Indonesia, Waspada Banjir dan Longsor!” Diakses pada tanggal 15 Maret 2019 dari <https://news.detik.com/berita/d-3289913/bnpb-la-nina-terdeteksi-di-indonesia-waspada-banjir-dan-longsor>.
- Karmala, Rifqi. 2015. Analisis Agihan Iklim Klasifikasi Oldeman Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Publikasi Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Kiefer, dan Lillesand. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra* (diterjemahkan oleh Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, dan Suharyadi). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Kurniawan, Benito. 2011. Pemetaan Jalur Hijau di Kecamatan Pedurungan Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis). *Tugas Akhir*. Universitas Negeri Semarang
- McKee, T., Doesken, N., dan Kleist, J. 1993. The relationship of drought frequency and duration to time scales. *Proceedings of the 8th Conference on Applied Climatology*.
- Misnawati, Boer, R., June, T., Faqih, Akhamad. 2008. Perbandingan Metodologi Koreksi Bias Data Curah Hujan CHIRPS. *LIMNOTEK 25 (1) : 21*
- NCGIA, 2007. Interpolation: Inverse Distance Weighting. <http://www.ncgia.ucsb.edu/pubs/spherekit/inverse.html>. Diakses pada 10 Juni 2019.
- Nugroho, Bayu Dwi Apri. 2016. *Feomena Iklim Gobal, Perubahan Iklim, dan Dampaknya di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Nurrahman, F.I., Pamungkas, A. 2013. Identifikasi Sebaran Daerah Rawan Bahaya Kekeringan Meteorologi di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Teknik Pomits 2 (2) : 84*
- Obasi, G. 1994. WMO's role in the internasional decade for natural disaster reduction. *Bulletin of American Meteorological Society. 75: 1655–1661*
- Prasasti, I., Nugroho, J.T., Rahmi, K.I.N., Suwarsono. Pemantauan Kekeringan Lahan Wilayah Indonesia Berdasarkan Data Penginderaan Jauh. Jakarta : LAPAN
- Ratag, M. A. 2008. *Isu-isu Perubahan Iklim*. Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika
- Sitompul, Z., dan Nurjani, E. 2013. Pengaruh El Nino Southern Oscillation (Enso) Terhadap Curah Hujan Musiman dan Tahunan Di Indonesia. *Jurnal Bumi Indonesia. 2 (1) : 12*
- Sudaryatno. 2015. Integrasi Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Penyusunan Model Kerentanan Kekeringan. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada

- Suprayogo, D., Widiyanto., Hairiah, K., dan Nita, I. 2017. *Manajemen Daerah Aliran Sungai (DAS) : Tinjauan Hidrologi Akibat Perubahan Tutupan Lahan dalam Pembangunan*. Malang : UB Press.
- Sutikno, S., Handayani, Y. L., Fauzi, M., dan Kurnia, A. 2017. Hydrologic modelling using TRMM-based rainfall products for flood analysis. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201710105015>
- Tapiador, J.T., Turk, F.J., Petersen. W., Hou, A.Y., García-Ortega, E., Machado, L.A.T., Angelis, C.F., Salio, P., Kidd, C., Huffman, G.J., dan Castro, M.D. 2012. Global precipitation measurement: methods, dataset and application. *Atmos.Res.* 104-105, 70-97.
- Tjasyono, B., dan Harijono, S.W.B. 2006. *Meteorologi Indonesia Volume II*. Jakarta : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung : Penerbit ITB
- Tjasyono, Bayong., Lubis, A., Juaeni, I., Ruminta, dan Harijono, S.W.B. 2008. Dampak Variasi Temperatur Samudera Pasifik dan Hindia Ekuatorial Terhadap Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Sains Dirgantara.* 5 (2) : 92
- Trenberth, K. E., dan Caron, J. M. 2000. The Southern Oscillation Revisited: Sea Level Pressures, Surface Temperatures and Precipitation. *Journal of Climate.* 13. 4358 – 4365.
- Utami, A.W., Jamhari, dan Hardyastuti, S. El Nino, La Nina, dan Penawaran Pangan Di Jawa, Indonesia. 2011. *Jurnal Ekonomi Pembangunan.* 12 (2) : 258
- Wanisakdiah, S., Sutikno, S., dan Handayani, Y.L. 2017. Analisis Indeks Kekeringan Meteorologis Lahan Gambut Di Pulau Tebing Tinggi Provinsi Riau Menggunakan Data Satelit Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM). *Jom FTEKNIK.* 4 (2) : 2