

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2007. Seputar Iklim dan Energi. Dalam http://www.wwf.or.id/tentang_wwf/upaya_kami/iklim_dan_energi/solusikami/kampanye/powerswitch/spt_iklim/. Diakses 10 November 2017.
- Aldrian, Edwin. 2002. Spatial Patterns Of ENSO Impact On Indonesian Rainfall. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*. Volume 3. No 1.
- Aldrian, E., dan R. D. Susanto,. 2003. Identification Of Three Dominant Rainfall Regions Within Indonesia and Their Relationship To Sea Surface Temperature. *International Journal Of Climatology*. ht Int. J. Climatol, 23: 1435-1452. Wiley InterScience.
- Australian Bureau Of Meteorology. 2010. What Are El Nino And La Nina Events?. Dalam <Http://www.bom.gov.au/climate/enso/history/In-2010-12/ENSO-what.shtml>. Diakses 21 November 2017
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian. 2011. *Seminar Nasional: Optimizing Rome-Based UN Agencies Program by Strengthening The Role of Universities of Agriculture Development in Indonesia*. Bogor : Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Badan Meteorologi dan Geofisika. 2013. *Prakiraan Musim Hujan Tahun 2013/2014*. Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Baja, Sumbangan M. 2012. *Perencanaan Tataguna Lahan Dalam Pengembangan Wilayah-Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Andi.
- Barnston, A. 2015. Why are there so many ENSO indexes, instead of just one?. Dalam <https://www.climate.gov/news-features/blogs/enso/why-are-thereso-many-enso-indexes-instead-just-one>. Diakses 20 Desember 2017.
- Berengena, J and P. Gavilan. 2005. Reference Evapotranspiration Estimation in a Highly Advective Semiarid Environment. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 131(2):147 – 163.
- BMG Banjarbaru. 2012. Fenomena Lokal. Dalam <http://klimatologibanjarbaru.com/artikel/2012/05/fenomena-meteorologi-habis/#more-192>. Diakses 10 November 2017.
- Buishand, T.A. 1982. *Some methods for testing the homogeneity of rainfall records*. J. Hydrol., 58: 11-27. Amsterdam : Elsevier..
- Dirjen Pengairan Bina Program PSA, 010. 1985. Harto, Sri Br. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Doorenbos , J. And W.O. Pruitt. 1977. Crop Water Requirements. *FAO Irrigation and Drainage Paper No. 24*. Food and Agric. Organiz of the U.N. Rome
- Estiningtyas, W., Ramadhani, F., Aldrian, E. 2007. Analisis Korelasi Curah Hujan dan Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia, serta Implikasinya untuk Prakiraan Curah Hujan (Studi Kasus Kabupaten Cilacap). *Jurnal Agromet 2007*. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi.

- Handoko, I., Y. Sugiarto, Y. Syaukat. 2008. *Keterkaitan Perubahan Iklim dan Produksi Pangan Strategis: Telaah Kebijakan Independen dalam Bidang Perdagangan dan Pembangunan*. Bogor : Seameo Biotrop.
- Hartoyo, G. Manjela Eko, Yuli Nugroho, Ario Bhirowo, dan Bilaludin Khalil. 2010. *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*. Balikpapan: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Irawan, B. 2006. Fenomena Anomali Iklim El Niño dan La Niña: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Vol. 24 (1).
- Kawantoro, J.S., Sukaartaatmaja dan Pramudia. 1987. *Optimalisasi alternative dari suatu pola tanam pada areal irigasi pompa di Gambisari, Purwokerto*. Bogor: Buletin jurusan mekanisasi pertanian IPB no 2 Tahun 1987
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-dasar Klimatologi. Cetakan Ke-2*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Marica, A. 2004. *Short Description of CROPWAT Model*. Diakses www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/aglw/cropwat.htm.
- Mawardi, Muhjidin. 2012. *Asas Irigasi dan Konservasi Air*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- McGregor, G.R. dan S. Nieuwolt. 1998. *Tropical Climatology*. United Kindom: John Wiley & Sons Ltd.
- National Academy of Sciences. 2000. El Niño dan La Nina Tracing The Dance of Ocean and Atmosphere. www.nationalacademies.org/opus/el_nino. Diakses 15 Maret 2018.
- National Oceanic dan Atmospheric Administration (NOAA). 2015. What is El Nino?. http://www.wrh.noaa.gov/fgz/science/el_nino.php?wfo=fgz. Diakses 16 Maret 2018.
- Nugroho, S. 2001. *Kajian Ketersediaan dan Distribusi Air Irigasi dengan Pola Tanam: Studi Kasus DI Krongowanan Magelang*. Yogyakarta: FTP UGM.
- Nugroho, B.D.A., Ardiansyah O.D.P., Hiromitsu Kanno, Ryoji Sameshima, Hiroshi Fujii, dan Larry C.M.L. 2013. Relationships between Global Climate Indices and Rain-fed Crop Yields in Highland of South-Central Java, Indonesia. *Journal of Geography*. Vol. 122 (3) : 438-447.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis :Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Pusposutardjo, Suprojo dan Susanto, Sahid. 1993. *Perspektif dari Pengembangan Managemen Sumber Air dan Irigasi untuk Pembangunan Peradaban Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Qian, J.H., A.W.Robertson, V. Moron. 2010. Interaction Among ENSO, the Monsoon, dan Diurnal Cycle in Rainfall Variability Over Java, Indonesia. *Journal of the Atmospheric Sciences* 67: 3509 – 3524. Diakses (Springerlink) 15 Maret 2018.
- Riduwan. 2003. *Dasar – dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.

- Salmawati. 2010. *Studi Pengaruh Indeks Osilasi Selatan sebagai Indikator El-Nino terhadap Curah Hujan di Sulawesi Utara*. Manado: Fakultas MIPA Unsrat.
- Santoso, S. 2006. *Menguasai Statistik Di Era Informasi Dengan SPSS 14*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Sasmito, A., Widiatmoko, H., dan Ribudiyanto, K. 2005. *Informasi Meteorologi untuk Mendeteksi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Provinsi DKI Jakarta*, Prosiding, Seminar Sehari Hari Meteorologi Dunia ke-55 2005, Jakarta, 23 Maret 2005, hal. 17-32.
- Shelton, M.L. 2009. *Hydroclimatology: Perspectives dan Applications*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Sudira, Putu. 2004. *Bahan Ajar Matakuliah Klimatologi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian UGM.
- Sudira, Putu dan Tri Sudyastuti. 1999. *Klimatologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Temesken, B., S. Eching, B. Davidoff and K. Frame. 2005. Comparison of Some Reference Evapotranspiration Equations for California. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 131 (1):73-84.
- Tjasyono, B., A. Lubis, I. Juaeni, Ruminta, dan S.W.B. Harijono. 2008. Dampak variasi temperatur samudera pasifik dan hindia ekuatorial terhadap curah hujan di Indonesia. *Jurnal sains dirgantara LAPAN*, 5(2). pp. 1-13.
- Triatmodjo, Bambang. 2013. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Watt, F dan F. Wilson. 2004. *Weather and Climate* (Cuaca dan Iklim alih bahasa: Endang). dalam Kodoatie, R.J. dan R. Syarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- World Meteorological Organization (WMO). 2010. El Nino/La Nina. http://www.wmo.int/pages/members/members_en.html. Diakses 16 Maret 2018.
- Yani, Ahmad, Mamat Ruhimat, dan Beni S. Ambarjaya. 2007. *Menyingkap Fenomena Geosfer*. Bandung: Grafindo Media Pratama.