

DAFTAR PUSTAKA

- Aldiran, E dan Susanto, RD. 2003. *Identification of Three Dominant Rainfall Regions White Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature*. International Journal of Climatology 23: 1435-1452
- Aldrian, E., Gates, L. D., Widodo, HF. 2007. *Seasonal Variability of Indoensian Rainfallin ECHAM4 Simulations and in the Reanalyses: The Role of ENSO*. Theorical Applied Climatology 87: 41-59
- Australian Government Bureau of Meteorology. 2008. *The Southern Oscillation Index*. www.bom.gov.au. Diakses pada tanggal 27 Januari 2015
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2014. *Klasifikasi Iklim Oldeman*. <http://www.klimatologi.com/klimatologi/publikasi/keterangan-oldeman/>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2015
- Bakosurtanal. 2009. *Arus Permukaan Laut Bulan Februari dan Agustus di Indonesia*. http://atlasnasional.bakosurtanal.go.id/fisik_lingkungan/arus-permukaan-detail.php. Diakses pada tanggal 29 Januari 2015
- BMKG, 2010. *Kondisi Cuaca Ekstrem dan Iklim Tahun 2010-2011*. Press Release. http://data.bmkg.go.id/share/Dokumen/press_release_kondisi_cuaca_ekstrem_dan_iklim_tahun_2010-2011.pdf. Diakses pada tanggal 7 Januari 2015
- Cai, W., Rensch, P.V., Cowan, T., Hendon, HH. 2011. *Teleconnection Pathways of ENSO and the IOD and the Mechanism for Impacts on Australian Rainfall*. Journal of Climate 24: 3910-3923
- Chiang, J.C.H. dan Linther, BR. 2005. *Mechanism of Remote Tropical Surface Warming During El Niño*. Journal of Climate 18: 4130-4149
- Faqih, A. 2004. *Analisis Korelasi Debit Air Masuk Musim Kemarau Pada Waduk Seri DAS Citarum Dengan Perubahan Suhu Permukaan Laut Global*. Jurnal Agromet Indonesia Volume XVIII No. 1 Juni. Perhimp
- Fierro, A.O. dan Leslie, LM. 2013. *Links between Central West Western Australian Rainfall Variability and Large-Scale Climate Drivers*. Journal of Climate 26: 2222-22466

- Galvan, L., Olias, M., Izquierdo, T., Ceron, J. C., Villaran, RFD. 2013. *Rainfall Estimation in SWAT: an Alternative Method to Simulate Orographic Precipitation*. Journal of Hydrology 509: 257-265
- Gianni, A., Robertson, A. W., Qian, JH. 2007. *A Role for Tropical Tropospheric Temperature Adjustment to El Niño Southern Oscillation in the Seasonality of Monsoonal Indonesia Precipitation Predictability*. Journal of Geophysical Research 112: D16110, doi: 101029/2007 JD 008519
- Hamada, J. I., Yamanaka, M.D., Matsumoto, J., Fukao, S., Winarso, P. A., Sribimawati, T. 2002. *Spatial and Temporal Variations of the Rainy Season Over Indonesia and their Link to ENSO*. Journal of the Meteorological Society of Japan 80: 285-310
- Handoko. 1994. *Klimatologi Dasar: Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim*. Meteor. Bogor
- Hanke, J.E., and Winchern, DW. 2005. *Business Forecasting*, Eight Edition. Pearson Prentice Hall. United States of America
- Haryanto, Untung. 2002. *Analisis Klimatologi Indeks Osilasi Selatan (SOI) untuk Pendugaan Musim Tiga Bulan ke Depan Menggunakan Regresi Linier: Pendugaan SOI Musim JFM Tahun 2002*. Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca vol.3. no .1. pp: 17-21
- Hendon, HH. 2013. *Indonesia Rainfal Variability: Impacts of ENSO and Local Air-Sea Interaction*. American Meteorology Society
- Hilario, F., Guzman R.D., Ortega, D., Hayman, P., Alexander, B. 2009. *El Niño Southern Oscillation in the Philippines: Impacts, Forecasts, and Risk Management*. Philippine Journal of Development. Number 66, vol. XXXVI
- Ilahude, A.G., dan Nontji, A. 1999. *Oseanografi Indonesia dan Perubahan Iklim Global (El Niño dan La Nina)*. Lokakarya “Kita dan Perubahan Iklim Global”. Akademi Pengetahuan Indonesia. Jakarta
- Irawan, Bambang. 2006. *Fenomena Iklim El Niño dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan*. Forum Penelitian Agro Ekonomi vl 24. No 1. Pp: 28-45

- Juneng, L. dan Tangeng, F.T., 2005. *Evolution of ENSO Related Rainfall Anomalies in Southeast Asia Region and its Relationship with Atmosphere Ocean Variations in Indo-Pacific Sector*. Climate Dynamics 25: 337-350
- Keneer, V.W., Feyereisen, G.W., Lall. U., Jones, J.W. Bosch,D. D.,Lowrance, R. 2010. *El Niño/Southern Oscillation (ENSO) Influences on Monthly NO₃ Load and Concentration, Stream Flow and Precipitation in the Little River Watershed, Tifton, Georgia (GA)*. Journal of Hydrology 381: 352-363
- Kousky, V dan Higgins, R., 2007. *Analert Classification System for Monitoring and Assessing the ENSO Cycle*. Weather Forecasting. 22, 353-371
- Mulyana, Erwin. 2002. *Hubungan antara ENSO dengan Variasi Curah Hujan di Indonesia*. Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca. Vol.3. no.1. pp: 1-4
- National Academy of Sciences. 2000. *El Niño dan La Nina Tracing The Dance of Ocean and Atmosphere*. www.nationalacademies.org/opus/el_nino. Diakses pada tanggal 27 Januari 2015
- Neelin, J.D., Battisti, D.S., Hirst, A.C., Jin, F.F., Wakata, Y., Yamagata, T., Zebiak, SE. 1998. *ENSO Theory*. J. Geophys. Res. 103, 14261-14290
- Nontji, A. 2007. *Laut Nusantara. ed. rev. Cetakan Kelima*. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Patridge et al. 2004. *Rainman User Guide*. CSIRO
- Philander, S.C.H. 1983. *El Niño Southern Oscillation Phenomena*. Nature 302: 295-301
- Qian, J. H., Robertson. A. W., Moron, V. 2010. *Interactions among ENSO, the Monsoon and Djurnal Cycle in Rainfall Variability Over Java, Indonesia*. Journal of The Atmospheric Science 67: 318-325
- Qian, JH. 2008. *Why Precipitation is Mostly Concentrated Over Islands in the Maritime Continent*. Journal of The Atmospheric Sciences 65: 1428-1441

- Rasyid, J.A. 2010. *Distribusi Permukaan Pada Musim Pealihan Barat-Timur Terkait dengan Fishing Ground Ikan Palagis Kecil di Perairan Spermonde*. Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan) 20 (1): 1-7
- Rauniyar, S.P. dan Walsh, R. JE. 2012. *Influence of ENSO on The Djurnal Cycle of Rainfall Over The Maritime Continent and Australia*. Jurnal of Climate Vol.26
- Repoleweski, C.F. dan Halpert, Ms. 1987. *Global and Regional Scala Presipitation Patterns Associated with the El Niño/Southern Oscillation*. Monthly Weather Review 115: 1606-1626
- Sakya, EK. 2013. *Prakiraan Musim Hujan 2013/2014*. BMKG. Jakarta
- Satria, R.G.D. 2013. *Konsep Dasar dan Cara Praktis Belajar Analisa Statistik*. P.T. Global Byakta Waylaay. Yogyakarta
- Schmidt, N., Lipp, E.K., Rose, J.B., Luther, ME. 2001. *ENSO Influences on Seasonal Rainfall and River Discharge in Florida*. Journal of Climate 14: 615-628
- Sheinbaum, J. 2003. *Gurrent Theories on El Niño Southern Oscillation: A review*. Geofisica Internacional 42: 291-305
- Sofian, I., Supangat, A., M.S., Fitriyanto, Kurniawan, R. 2011. *Memahami dan Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim Pada Pesisir dan Laut di Indonesia Bagian Timur*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika 12 (1): 53-64
- Suharto, Ign., Girisuta, B., Muryanti, Y. I. P A. 2004. *Perekayasaan Metodologi Penelitian*. ANDI. Yogyakarta
- Subagyo. P. 1986. *Forecasting Konsep dan Aplikasi*, Edisi Dua. BPFE. Yogyakarta
- Subrahmanyam, M.V. dan Xiaoo, WD. 2011. *Impact of Latent Heat Flux on Indian Summe Monsoon During El Niño/La Nina Years*. Journal of Tropical Meteorology 17. 430-440
- Sugiarto, Dergibson Siagian. 2006. *Metode Statistika Untuk Bisnis dan Ekonomi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 198-199 hal

- Supari, 2012. *Spatiotemporal Characteristic of Extreme Rainfall Events Over Java Island*. Indonesia Case: East Java Province. Tesis. UGM
- Tamburian, Effatha. 2003. *Konservasi Lahan Menghadapi El Niño Musim Tanam Kedua Tahun 2015*. www.sinarharapan.co.id. Diakses pada tanggal 27 Januari 2015
- Tjasyono, B., Lubis, A., Juaeni, I., Ruminta., Harijono, S.W. B., 2008. *Dampak Variasi Temperature Samudera Pasifik dan Hindia Ekuatorial terhadap Curah Hujan di Indonesia*. Jurnal Sains Dirgantara 5: 83-95
- Trenberth, Kevin E. 1997. *The Definition of El Niño*. Bulletin of American Meteorological Society vol. 78 no.12. pp 2771-2777
- Triatmodjo, Bambang. 2013. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta. 17 hal
- Utami, Arini Wahyu. 2008. *Dampak El Niño dan La Nina terhadap Penawaran dan Kesejahteraan Petani Padi dan Jagung di Jawa*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Weather and Climate Prediction Laboratory. 2014. *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*. <http://weather.meteo.itb.ac.id/artiker16.php>. Diakses pada tanggal 5 Februari 2015
- Yunus, Rudi. 2014. *Efek Fenomena Iklim Global dan Topografi Terhadap Pola Distribusi Curah Hujan Di Provinsi Jawa Tengah dan DIY*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta