

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim^a. (2015) : *Pengertian Pola Tanam dan Macam-macam Jenis Pola Tanam*, <http://www.mentari-dunia.com/2013/01/pengertian-pola-tanam-dan-macam-macam.html>: diakses tanggal 8 Juli 2015.
- Anonim^b. (2015) : *Sistem Informasi Geografis*, <http://forestclimatecenter.org/files/201012%20Modul%20Pelatihan%20Sistem%20Informasi%20Geografis%20%28SIG%29%20Tingkat%20Dasar.pdf>. Diakses tanggal 6 September 2015.
- Aldrian. E. (2002) : Spatial Patterns of ENSO Impact on Indonesia Rainfall. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol. 3, no.1, 5-9.
- Bjornsson, H. dan Venegas S.A. (1997) : *A Manual of EOF and SVD in Climatic Data*, <http://www.geog.mcgill.ca/gec3/wp-content/uploads/2009/03/Report-no.-1997-1.pdf> : diakses tanggal 8 Juli 2015.
- Ahmad, Fadholi. (2012) : *Hujan dan Kemarau menurut Badan Meteorologi dan Geofisika (BMKG)*. <http://www.ift.or.id/2012/11/hujan-dan-kemarau-menurut-badan.html>. Diakses tanggal 8 September 2015.
- Bayong Tjasyono H.K. (2004) : *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Bureau of Meteorology. (2010) : "*Living With Drought*". Commonwealth of Australia.
- Ekawati, Nilam Tri. (2011) : *Empirical Orthogonal Function dalam Permasalahan Iklim*. Laporan Penelitian : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM.
- Fausett, L. (1994) : *Fundamental of Neural Network : Architectures, Algorithms, and Applications*. New Jersey: Prentice Hal, Inc.
- Gusmira, Eva. (2005) : *Pengaruh Dipole Mode terhadap Angin Zonal dan Curah Hujan di Sumatera Barat*. Tugas Akhir pada GM ITB Bandung.
- Haykin, S. (1999) : *Neural Networks A Comprehensive Foundation*. 2nd edition. Prentice Hall.
- Henry, Yanuar P. (2012) : *Variabilitas Curah Hujan dan Pergeseran Musim di Wilayah Banten sehubungan dengan Variasi Suhu Muka Laut Perairan Indonesia*,

Samudera Pasifik dan Samudera Hindia, Tesis : Program Magister Ilmu Geografi, FMIPA, UI.

IEOFC. (2001) : *Climate Change 2001 : The Scientific Basis. Contribution of Working Group I to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, Edited by Houghton, J.T, Ding, Y., Griggs, D. J., Noguer, M., van der Linden, P. J. and Xiaosu, D., Cambridge: Cambridge University Press.

IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). (2001) : *Climate Change 2001, Impacts, Adaptation and Vulnerability*, Cambridge, UK: Cambridge University Press.

Irawan, B. (2006) : Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya terhadap Produksi Pangan, *FORUM PENELITIAN AGRO EKONOMI*. Volume 24 No. 1, Juli 2006 : 28 - 45

Lakitan, B. (2002) : *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Las.I, Makarim A.K, Sumarno.S, Purba.M, Mardiharini, Kartaatmaja.S. (1999) : *Laporan Hasil Penelitian Analisis Peluang Penyimpanan Iklim dan Ketersediaan Air Pada Wilayah Pengembangan IP Padi 300*. Puslitbangtanak.

Linsley, JR,. (1989) : *Hidrologi untuk Insinyur*. Edisi Ketiga. Penerbit : Erlangga.

Naylor, R.L., D.S. Battisti, D.J. Vimont, W.P. Falcon, and M.B. Burke. (2007) : Assessing risks of climate variability and climate change for Indonesian rice agriculture. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. PNAS 104(19): 7752-7757.

Nicholls. N and Beard.G. (2000) : *The Application of El Nino-Southern Oscillation Information to Seasonal Forecast in Australia*. Routledge. London and New York.

Nugroho D.A. Bayu,. Ardiansyah O.D.P, Hiromitsu K, Ryoji S, Horoshi F, 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, No. 3 (1048).

Panjiwibowo, C., R.Wisnu, H. S. Moekti, danT. Olivia. (2003) : *Mencari Pohon Uang :CDM Kehutanan di Indonesia*. Yayasan Pelangi. Jakarta.

Podbury.T, Sheales T.C, Hussain.I and Fisher.B.S. (1998). Use of El Nino climate forecasts in Australia. *Amer. J. Agr. Econ.* 80(5).

- Pramono, H, G. (2008) : *Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi*. Peneliti SIG di Bakosurtanal.
- Prijono, Sugeng. (2008) : Evaluasi Kebutuhan Air Tanaman di 12 Kecamatan Wilayah Kabupaten Malang dengan Cropwat For Windows. *AGRITEK VOL..16 No.4*. Oktober- 2008 Hal. 600-780.
- Purnama, S., Trijuli, S., Hanafi, F. Aulia, T., dan Razali, R. (2012) : *Analisis Neraca Air di DAS Kupang dan Sengkarang. Magister Perencanaan dan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai (MPPDAS)*, Program S-2 Geografi, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Red Carpet Studio, Yogyakarta.
- Saji N.H., Goswami B.N, Vinayachandran, P.N., & Yamagata T. (1999) : A Dipole Mode in the Tropikal Indian Ocean. *Nature*, 401, hl. 360-363.
- Swarinoto Y.S., Erwin E.S.M. (2010) : Simulasi Prediksi Probabilitas Awal Musim Hujan dan Panjang Musim Hujan di ZOM 126 Denpasar, *JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA VOL. 11 NO. 2 – JULI 2010: 1 – 13*
- Syaifullah, D. (2010) : Kajian Sea Surface Temperatur (SST), Southern Oscillation Index (SOI) dan Dipole Mode pada Kegiatan Penerapan Teknologi Modifikasi Cuaca di Propinsi Riau dan Sumatera Barat Juli – Agustus 2009. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol. 11, No. 1, 2010: 1-7.
- Team Labkomputer UMM. (2011) : *Modul Praktikum MATLAB*, <http://directory.umm.ac.id/Labkom ICT/labkom/matlab/pdf/Modul%20MATLAB%20UMM.pdf>, diakses tanggal 6 September 2015.
- Vladu, I.F. (2006) : *Adaptation as part of the development process*. Technology Sub programme. Adaptation, Technology and Science Programme. UNFCCC.