

6 DAFTAR PUSTAKA

- Abdullahi, A.S., M.A.M. Soom, D. Ahmad, A.R.M. Shariff. 2013. *Characterization of rice (Oryza sativa) evapotranspiration using micro paddy lysimeter and class "A" pan in tropical environments*. Australian Journal of Crop Science, Vol. 7(5): 650.
- Alhinduan, Dina Novitasari dan Indrawan. 2013. *Jurnal Analisa Efisiensi dan Optimalisasi Pola Tanam Pada Daerah Irigasi Timbang Deli Kabupaten Deli Serdang*. Bidang Studi Teknik Sumberdaya Air Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik: Universitas Sumatera Utara
- Aqil, M., Firmansyah, I.U., dan Akil, M. 2001. *Pengelolaan air tanaman jagung*. Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan
- Anonim¹. 2009. *Pulau Lombok di Indonesia dan langkah awal untuk beradaptasi terhadap dampak dari perubahan iklim*. Diakses dari http://awsassets.wwf.or.id/downloads/wwf_id_adaptasilombok_id.pdf diakses 14 Maret 2017
- Anonim², 2014. *Perubahan Iklim, Dampak dan Pengaruhnya*. Diakses pada <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpambon/berita-332-perubahan-iklim-dampak-dan-pengaruhnya.html> 23 November 2016 pukul 22.59
- Anonim³, 2016. *Dampak Perubahan Iklim dan Pemanasan Global*. Diakses pada <http://www.lingkunganhidup.co/dampak-perubahan-iklim-dan-pemanasan-global/> 2 Feb 2017
- Anonim⁴, 2017. *Dampak El Nino dan La Nina pada Cuaca di Indonesia*. Diakses dari <http://penanggulangankrisis.kemkes.go.id/dampak-el-nino-dan-la-nina-pada-cuaca-di-indonesia> diakses pada 12 Maret 2017 pukul 19.28
- As-syakur, A.S. 2010. *Pemutakhiran Peta Agroklimat Klasifikasi Oldeman di Pulau Lombok Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografi*. Jurnal Ilmu Lingkungan (79-87). Bali: Universitas Udayana
- Balai Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Hal 2
- Bappeda, NTT. 2013. *Profil Daerah Kabupaten Kupang*. Keadaan Wilayah Geografis Hal 5
- Bappenas, 2014. *Pembangunan Daerah Tingkat I Nusa Tenggara Timur* halaman 5. Diakses dalam http://www.bappenas.go.id/files/2913/5022/6062/bab-47-bag-24-94-95-cek_20090130075238_9.doc 23 November 2016 pukul 22.25
- Clarke, R.T. 1973. *Mathematical Models in Hydrology, Irrigation and Drainage Paper*, FAO – United Nations, Rome.
- Cryer, J.D., dan Chan, KS. 2008. *Time Series Analysis: With Application in R: Second Edition*. USA: Springer Science dan Business Media, LLC.
- Daryatno. 2013. *Thesis Implikasi Perubahan Pola Curah Hujan Terhadap Waktu Tanam Jagung (Zea Mays L.) Pada Lahan Kering Di Daerah Gerogak Kabupaten Buleleng*. Program Pasca Sarjana. Universitas Udayana Denpasar

- Doorenbos, J and W.O. Pruiitt. 1977. *Crop water requirement. FAO Irrigation and Drainage Paper*. No. 24 (revised). FAO-UN, Rome
- Ginoga, K.L, A.N. Ginting dan A. Wibowo. 2007. *Isu pemanasan global, UNFCCC, Kyoto Protocol dan peluang aplikasi A/R CDM di Indonesia*. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Harjadi, S. S. 1979. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.
- Harto, BR Sri . 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Hillel D. 1977. *Computer Simulation of Soil Water Dynamics : A Compendium of Recent Work*. IDRC. Ottawa
- Kar, G., A. Kumar, M. Martha. 2007. *Water use efficiency and crop coefficients of dry season oil seed crops. Agricultural Water Management*, 87: 74.
- Kartasapoetra. 2007. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Karunia, Fransisca Hicca. 2012. *Jurnal Perkiraan Ketersediaan Air Dengan Metode Thomas Fiering Di Kali Krukut, Jakarta*
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Cetakan Ke-2. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Las, I. 2007. *Strategi dan Inovasi Teknologi Pertanian Menghadapi Perubahan Iklim Global*. Badan Litbang Pertanian
- Makarim, A.K., U.S. Nugraha, dan U.G. Kartasasmita. 2000. *Teknologi Produksi Padi Sawah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Bogor
- Martinus, 2014. *Skripsi Kaitan Antara Aktivitas Penambangan Pasir Sungai Talau Dan Kerusakan Lahan Pertanian Sayur-Mayur Di Desa Tialaikecamatan Tasifeto Timur Kabupaten Belu*
- Musa, N. 2012. *Penentuan Masa Tanam Jagung (Zea Mays L) Berdasarkan Curah Hujan dan Analisis Neraca Air di Kabupaten Pohuwato*. Jurnal JATT . Vol 1 No1 Hal 23-27
- Mink, S.D., P.A. Dorosh, and D.H. Persy. 1987. *Corn production systems*. In: Timmer (Ed). *The Corn Economy of Indonesia*. Cornell University. London. p. 62-87. 508
- Myers N, Mittermeier RA, Mittermeier CG, Fonseca GAB da, Kent J. 2000. *Biodiversity Hotspots for Conservation Priorities*. Nature 403:853-858.
- Nandini Ryke, dan Narendra Budi Hadi. 2011. *Jurnal Kajian Perubahan Curah Hujan, Suhu Dan Tipe Iklim Pada Zone Ekosistem Di Pulau Lombok (Study Of Rainfall, Temperature And Type Of Climate Change In Lombok Island Ecosystem Zone)*. Balai Penelitian Kehutanan Mataram, Kabupaten Lombok, Nusa Tenggara Barat
- Rockstron, J. 2001. *On food and nature in water scarce Tropical countries, Journal of Land and Water International Series 99*, pp 4-6.
- Rizalihadi, M. 2002, *The Generation of Synthetic sequences of monthly Rainfall Using Autoregressive Model*, Jurnal Teknik Sipil Universitas Syah Kuala, Vol 1 (2) : 64 - 68
- Rizqiyah, F. 2013. *Dampak Pengaruh Perubahan Iklim Global Terhadap Produksi Kedelai (Glicine Max L Merrill) Di Kabupaten Malang*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang Hal7

- Rockstrom, J., W. Steffen, K. Noone, A. Persson, F. S. Chapin, E. F. Lambin, T. M. Lenton, M. Scheffer, C. Folke, H. J. Schellnhuber, B. Nykvist, C. A. de Wit, T. Hughes, S. van der Leeuw, H. Rodhe, S. Sorlin, P. K. Snyder, R. Costanza, U. Svedin, M. Falkenmark, L. Karlberg, R. W. Corell, V. J. Fabry, J. Hansen, B. Walker, D. Liverman, K. Richardson, P. Crutzen, and J. A. Foley. 2001. *A safe operating space for humanity*. *Nature* 461:472-475.
- Oldeman, R.L., Irsal Las, and Muliadi. 1980. *The Agro-Climatic Maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya, and Bali West and East Nusa Tenggara Contrib. No 60 Centr. Res. Inst. Agrc. Bogor*
- Prahasta. 2009. *Agribisnis Jagung*. Pustaka Grafika. Bandung, hal. 1.
- Putuhena, Jusmy D . 2011. *Jurnal Perubahan Iklim Dan Resiko Bencana Pada Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*. Program Studi Konservasi Hutan, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura
- Sari. 2010. *Jurnal Analisa Usahatani Padi Ladang Dan Kontribusinya Terhadap Penyediaan Beras di kecamatan Gunung Tuleh Kabupaten Pasaman Barat*. Universitas Andalas
- Salisbury and C. W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Penerbit ITB. Bandung, hal. 40.
- Sudira, Putu. 2004. *Klimatologi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Surmaini, E., Eleonora Runtuwuu, dan Irsal Las. 2011. *Upaya Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(I), 2011
- Swarinoto, Yunus Subagyo dan Husain. 2012. *Jurnal Estimasi Curah Hujan Harian Dengan Metode Auto Estimator* . Puslitbang Badan Meteorologi dan Geofisika
- Sofiyuddin, H.A., L.M. Martief, B.I. Setiawan, C. Arif. 2010. *Evaluation of crop coefficients from water consumption in paddy fields*. Yogyakarta (ID): 6th Asian Regional Conference. 8.
- Suparyono dan A. Setyono, 1997. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tjasyono, B., 2004. *Klimatologi*. Penerbit ITB. Bandung.
- Tukidi, 2010. *Jurnal Karakter Curah Hujan Di Indonesia Vol 7 no 2 Hal138*
- Wairata, Jhon Enstein. 2012. *Thesis Sistem Penentuan Prioritas Tanaman di Kota Kupang Berbasis Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Program Studi Magister Sistem Informasi. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga
- Wulandari, Fitri. 2013. *Klasifikasi Iklim Oldeman*. Diakses pada <https://www.scribd.com/document/187885418/KLASIFIKASI-IKLIM-OLDEMAN> 15 Februari 2017 11.11 WIB
- Yulianto. 2012. *Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang*. Diakses pada lib.geo.ugm.ac.id pada 7 Mei 2017
- Zakaria, Ahmad. 2008. *Jurnal Permodelan Periodik dan Stokastik Curah Hujan Harian dari Wilayah Pringsewu*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lampung