

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Winda. 2010. *Pola Distribusi Hujan Jam-jaman di Sub DAS Keduang, Sripsi SI*. Yogyakarta : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret
- Al-Hikam, 2019. *8 Provinsi Jadi Lumbung Beras RI*. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4535073/8-provinsi-jadi-lumbung-beras-ri-ini-daftarnya>.
Diakses pada 8 September 2021.
- Alhinduan, Dina Novitasari dan Ivan Indrawan. 2013. *Analisa Efisiensi Dan Optimalisasi Pola Tanam Pada Daerah Irigasi Timbang Deli Kabupaten Deli Serdang*. Departemen Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara
- Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes, D., and Smith, M. 1998. *Crop Evapotranspiration : Guidelines For Computing Crop Requitement*. Irrigation and Drainage Paper No. 56, FAO/ Roma
- Anonim, 2021. *Diversifikasi Pangan Melalui Dinas Ketahanan Pangan*. <https://disketapang.bantenprov.go.id/Berita/topic/177>. Diakses pada 1 September 2021
- Bannu. 2003. *Analisis Interaksi Monsun, Enso, dan Dipole Mode serta Kaitannya Dengan Variabilita Curah Hujan dan Angin Permukaan di Benua Maritim Indonesia*. Tesis Magister. ITB. Bandung cit. Hermawan, E. 2010. *Pengelompokkan Pola Curah Hujan Yang Terjadi di Beberapa Kawasan P.Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spektral*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika, Volume 11, Nomor 2, Halaman 75-84.
- Bari, M.A, and K. R. J. Smettem. 2006. *A conceptual model of daily water balance following partial clearing from forest to pasture*. Hydrol. Earth Syst. Sci. 10: 321–337 Binh, N.D., V.V.N.
- BPS. 2018. *Kota Tarakan dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik Kota Tarakan
- Badan Pusat Statistik Sleman. 2018. *Kabupaten Sleman dalam Angka 2018*. Sleman: BPS Kabupaten Sleman.
- Budiyanto. 2003. *Ketersediaan Air Irigasi dan Pengaruhnya Terhadap Pola Tanam di Daerah Irigasi Cikeusik Cirebon Jawa Barat, Srikpsi SI*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
- Chang, J. H. 1968. Climate and Agriculture. An Ecology Survey. Chicago : Aldine Publ. Co
- Clarke, R. T. 1973. *Mathematical Models In Hydrology*. FAO OF The United Nations. Rome
- Djarwanto dan Pangestu Subagyo. 1983. *Statistik Induktif*. BPFE, Yogyakarta.
- Doorenbos, J and W. O. Pruiitt. 1977. *Crop water requirement. FAO Irrigation and Drainage Paper. No. 24 (revised)*. FAO-UN. Rome.
- Hidayat, R., Ando, K., Masumoto, Y., & Luo, J. J. 2016. Interannual Variability of Rainfall over Indonesia: Impacts of ENSO and IOD and Their Predictability.



IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 31(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/31/1/012043>

- Hidayati, I., Suryanto . 2015. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Pertanian dan Strategi Adaptasi Pada Lahan Rawan Kekeringan. Vol. 16. No.1. Hal 42-52.
- Kartasapoetra, A.G. 2004. Klimatologi ; Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman. Jakarta : PT. Bumi Aksara
- Kumambala, P.G and Ervine, A. 2010. Water Balance Model of Lake Malawi and Its Sensitivity to Climate Change. *The Open Hydrology Journal* 4: 152-162
- Latha, J. , Saravanan and Palanichamy. 2010. A Semi – Distributed Water Balance Model for Amaravathi River Basin using Remote Sensing and GIS. *International Journal of Geomatics and Geosciences* 1:252-263.
- Lakitan, B. 2002. Dasar-Dasar Klimatologi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lascano, R.J. 2000. A General System to Measure and Calculate Daily Crop Water Use. *J. Agron* 92: 821-832.
- Marica, A. 2004. *Short Description Of The CROPWAT Model.* <http://www.fao.org/>. Diakses tanggal 24 Agustus 2021.
- Mawardi, M. 2016. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air.* Yogyakarta: Bursa Ilmu
- Oldeman, RL, Irsan Las, 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
- Paski, J. A. I, Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. H. dan Pertiwi, D. A. S. 2017. Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 15: 83-89.
- Prahasta, E. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis.* Penerbit Informatika, Bandung. 2000.
- Priyambodo, 1983, Diktatkuliah Irigasi 1, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- Pujiasmanto, 2013. Perkuat ketahanan pangan nasional kita. Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta. <http://www.uns.ac.id>.
- Purnamasari, D. K. 2004. *Prediksi Curah Hujan dengan Model Thomas-Fiering untuk Menentukan Saat Tanam Optimal Tanaman Tebu,* Skripsi SI. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
- Puspitaningrum, Ismi Nuari. 2016. *Prediksi Curah Hujan Dengan Metode Thomas Fiering Kaitannya Dengan Analisis Pola Tanam Padi, Jagung, dan Kedelai (PAJALE),* Skripsi SI. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
- Rafi, Z., and Ahmad, R. 2005. Wheat Crop Model Based on Water Balance for Agrometeorological Crop Monitoring. *Pakistan Journal of Meteorology* 2:23-33
- Ramage. 1968. *Role of a Tropical 'Maritime Continent' in The Atmospheric Circulation.* Monthly Weather Review 96, Pages 365-369 cit. Hermawan, E. 2010. *Pengelompokan Pola Curah Hujan Yang Terjadi di Beberapa Kawasan*

P.Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spektral. Jurnal Meteorologi dan Geofisika, Volume 11, Nomor 2, Halaman 75-84.

- Saragih, B. 2001. Keynote Address Ministers of Agriculture Government of Indonesia. 2nd National Workshop on Strengthening The Development And Use Of Hibrid Rice In Indonesia. 1:10
- Soewarno. 1995. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data Jilid I*. Penerbit Nova, Bandung
- Sulistyono, E. 2007. *Pengelolaan Air Untuk Tanaman*. Industri Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumarno. 2019. *Periodisasi Musim Tanam Padi Sebagai Landasan Manajemen Produksi Beras Nasional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Suroso, A., 2012. Irigasi dan Bangunan Air.
- Surowinoto, S. 1983. *Budidaya Tanaman Padi*. Jurusan Agronomi Faperta IPB. Bogor
- Suryadi, Abdi. 2011. *Studi Pengembangan Jaringan Irigasi di Daerah Irigasi Bandar Sidoras*. Medan: USU
- Tjasyono, Bayong. 2004. "K limatologi." Bandung: ITB.Tjasyono, B.H.K. 2006. Ilmu Kebumian dan Antarik sa. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya bekerjasama dengan Program Pascasarjana UPI
- Tapo, Jumiarti Kardina. 2011. *Prediksi Curah Hujan dengan Model Thomas-Fiering Kaitannya dengan Perencanaan Jadwal Tanam Optimal Pada Tanaman Kedelai Hitam, Skripsi SI*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
- Triatmodjo, Bambang. 2013. *Hidrologi Terapan. Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Osfet
- Wibowo, H, 2002. Bahan Kuliah Irigasi dan Bangunan Air, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.