

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. 2006. *Decreasing Trends in Annual Rainfalls Over Indonesia: A Threat for the National Water Resource*. Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika vol. 7(2):40-49. Jakarta.
- Aldrian, E. dan R.D. Susanto. 2003. *Identification of Three Dominant Rainfall Region within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature, International Journal of Climatology*.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- .2010. *Hidrologi dan pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2014. *Prakiraan musim hujan tahun 2014/2015*. Jakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) NTB. 2015. *Buletin BMKG Kediri 2015*. NTB.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Statistik Indonesia 2014*. Dalam [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). (diakses pada 9 Juni 2015 pukul 23.14 WIB).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2014. *Statistik Daerah Kabupaten Bantul 2013*. Dalam [www.bantulkab.bps.go.id](http://www.bantulkab.bps.go.id). (diakses pada 9 Juni 2015 pukul 23.14 WIB).
- Bappeda Bantul. 2007. Ringkasan Laporan: *Penyusunan Rencana Strategis Pengembangan Ekonomi Lokal (PEL) Kabupaten Bantul*. Dalam [www.bappeda.bantul.go.id](http://www.bappeda.bantul.go.id). (diakses pada 9 Juni 2015 pukul 23.34 WIB).
- Baharsyah, J.S., Irsal Las, Hidayat Pawitan. 2000. *Perilaku Prakiraan Anomali Iklim dan Dampaknya terhadap Ketersediaan Air dan Produksi Pertanian, Seminar Usaha Peningkatan Ketahanan Pangan di Jawa Tengah*. Jakarta: PERHIMPI.
- Boer, R. dan A.R. Subbiah. 2005. *Agriculture Drought in Indonesia*. P.330-344. In V.S. Broken, A.P. Cracknell, dan R.L. Heathcote (Eds). *Monitoring and Predicting Agricultural Drought: A Global Study*. Oxford: Oxford University Press.
- Boer, R., I. Las, E. Surmaini, B.D. Dasanto, D. Erfandi, S.F. Muin, A. Rakhman, Y. Sarvina, Sumaryanto, Darsana, dan Tamara. 2011. *Pengembangan Sistem*

Prediksi Perubahan Iklim untuk Ketahanan Pangan: *Dampak Kenaikan Muka Air Laut*. Konsorsium Litbang Perubahan Iklim Kemtan.

Buishand, T.A. 1982. *Some methods for testing the homogeneity of rainfall records*. J. Hydrol., 58: 11-27. Amsterdam: Elsevier.

Bureau of meteorology (BoM). 2015. *S.O.I. (Southern Oscillation Index) Archives-1876 to present*. Dalam <http://www.bom.gov.au/climate/current/soihtml1.shtml> (diakses pada 10 Desember 2015, pukul 18.40 WIB).

Burrough, P.A. dan McDonnell, R.A. (editors). 1998. *Principles of Geographical Information System. Spatial Information System an Geostatistics*. Oxford University Press : New York.

Childs, Colin. 2004. *Interpolating Surfaces In ArcGIS Spatial Analyst*. Dalam [www.esri.com](http://www.esri.com) (diakses pada 10 Desember 2015 pukul 18.57 WIB).

Cole, H.P. 1975. *An Investigation of a possible relationship between the height of the low-latitude tropopause and the sunspot number*, J. Atmos.Sci. 32:998.

Daldjoeni, N. 1986. *Pokok-pokok Klimatologi*. Bandung: Penerbit Alumni.

Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul. 2014. *Laporan Tahunan 2013*. Dalam [www.dipertahut.bantulkab.go.id](http://www.dipertahut.bantulkab.go.id) (diakses pada 9 Juni 2015 pukul 23.57 WIB).

Ekadinata, A, Dewi S, Hadi D, Nugroho D, Johana F. 2008. Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1: *Sistem Informasi Geografis dan Pengineraan jauh Menggunakan ILWIS Open Source*. Bogor: World Agroforestry Center.

Estiningtyas, W. dan Amien, L.I. 2006. *Pengembangan Model Prediksi Hujan dengan Metode Kalman Filter untuk Menyusun Skenario Masa Tanam*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.

FAO. *CropWat*. [http://www.fao.org/nr/water/infores\\_databases\\_cropwat.html](http://www.fao.org/nr/water/infores_databases_cropwat.html) (diakses pada 8 Januari 2016 pukul 9.31 WIB).

Faqih, A. 2004. *Analisis Korelasi Debit Air Masuk Musim Kemarau pada Waduk Seri DAS Citarum dengan Perubahan Suhu Permukaan Laut Global*. Jurnal Agromet Indonesia. Vol. XVIII No.1 Juni. Perhimp.

Harto, Sri Br. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Hartoyo, G. Manjela Eko, Yuli Nugroho, Ario Bhirowo, Bilaludin Khalil. 2010. *Modul Pelatihan sistem informasi Geografis (SIG) tingkat dasar*. Tropenbos international Indonesia programme. Balikpapan.
- Hendon, H.H. 2003. *Indonesian Rainfall Variability: Impacts of ENSO and Local Air-Sea Interaction*. J. Climate (16): 1775-1790
- Irawan, Bambang. 2006. *Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Keenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan*. Forum Penelitian Agro Ekonomi Vol 24 (2):28-45. Jakarta.
- Kawantoro, J.S., Sukaaratmaja, dan Pramudia. 1987. *Optimalisasi Alternatif dari Suatu Pola Tanam pada Areal Irigasi Pompa di Gambangsari, Purwokerto*. Buletin Jurusan Mekanisasi Pertanian IPB No.2 th 1987. Bogor: IPB.
- Khakhim, N., Retnadi H., Emilya N., Budi S. 2014. *Perubahan Iklim dan Pemanfaatan SIG di Kawasan Pesisir*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mawardi, Muhjidin. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta Bursa Ilmu.
- Nugroho, S. 2001. *Kajian Ketersediaan dan Distribusi Air Irigasi dengan Pola Tanam: Studi Kasus DI Krogowanan Magelang*. Yogyakarta: FTP-UGM.
- Nicholls, N. dan Beard G. 2000. *The Application of El Nino Southern Oscillation Information to Seasonal Forecast in Australia* Routledge. London.
- Oktaviana, Niken A, Muh. Ishak Jumarang, Andi Ihwan. 2014. *Kajian ELevasi Muka Air Laut di Perairan Indonesia pada Kondisi El Nino dan La Nina*. Prisma Fisika Vol. II (1): 6-10. Pontianak.
- Oldeman, L.R. 1975. *An Agroclimate Map of Java and Madura*. Contributions of the Central Research Institute for agriculture. Bogor.
- Oldeman, L.R. dan M. Frere. 1982. *A Study of the Agroclimatology of the Humid Tropics of Southeast Asia* . Roma: FAO.
- Prahasta, Eddy. 2001. *Konsep Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Pramono, G.H. 2008. *Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi*. Forum Geografi, Vol.22 (1): 97-110. Solo: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pramudia, A, Woro E, Erni S, Suciantini. 2013. *Kalender Tanam Terpadu*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Sudira, Putu dan Tri Sudyastuti. 1999. *Klimatologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

*The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)*. 2015. *Sea Surface Temperature (SST) Nino 3.4 and Anomaly Nino 3.4*. Dalam <http://www.cpc.ncep.noaa.gov./data/indices/sstoi.indices> (diakses pada 10 Desember 2015, 18:30 WIB).

Tjasyono, B. 1991. *Biografi di Indonesia: iklim dan kaitannya terhadap tanah, vegetasi, dan pengembangan sumberdaya alam*. Bandung: Universitas Padjajaran.

Usman, H. dan R. Purnomo Setiady Akbar. 2000. *Pengantar statistika*. Jakarta: Bumi Aksara.