

DAFTAR PUSTAKA

- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information System-a Management Perspective*. Ottawa: WDL Publication.
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana. [http:// bakornaspb.go.id/new/id](http://bakornaspb.go.id/new/id). Diakses pada 30 September 2014.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 2012. *Daerah Rawan Bencana*. Jawa Tengah: BPBD Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistik. 2007. *Purworejo dalam Angka*. Purworejo: BPS Purworejo.
- Badan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. 2013. *Kajian Tentang Kemiringan Lereng*. Yogyakarta: BPDAS Serayu Opak Progo.
- Balai PSDA Probolo. 2014. *Curah Hujan Kabupaten Purworejo Tahun 2003-2013*. Purworejo.
- Basofi, Arif. 2010. *Sistem Informasi Geografis: Introduction*. Surabaya: PENS-Institut Teknologi Surabaya.
- Bhupalaka. 2011. *Kuliah Drainase 2*. <https://bhupalaka.files.wordpress.com/2011/02/kuliah-drainase-2.pdf>. Diakses tanggal 14 Januari 2015.
- Chay, Asdak. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Chrisman, Nicholas. 1997. *Exploring Geographic Information System*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Desvita, Y. 2003. *Evaluasi Dampak El-Nino Terhadap Keragaman Curah Hujan dan Produksi Padi (Sawah dan Ladang) di Provinsi Riau*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Dulbahri. 1992. *Kemampuan Teknik Penginderaan Jauh untuk Kajian Agihan dan Pemetaan Airtanah Di Daerah Aliran Sungai Progo*. Disertasi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Anang, S.W. *Bencana Kekeringan*. <http://finance.detik.com/read/2012/01/03/204037/1805974/4/berhektar-sawah-rusak--persemaian-padi-ludes-akibat-banjir>. Diakses pada 30 September 2014.

- Frida. 2011. *Kerawanan Kekeringan di Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Hadi, Alfian Puja. 2011. *Penentuan Kekeringan Lahan Berbasis Analisis Citra Aster dan Sistem Informasi Geografis Sebagian Kabupaten Gunungkidul*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hasan, Muhammad A.B, 2014. *Derivation of a Tasselled Cap Transformation Based on Landsat 8 at Satellite Reflection*. London: Taylor & Francis.
- Hayes, MJ. 2006. *Drought Indices*. <http://drought.unl.edu>. Diakses pada 15 September 2014.
- Lillesand, T.M., dan Keifer, R.W. 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. Edisi Ketiga. New York: John Willey & Sons, Inc.
- Lillesand, T.M, and Keifer, R.W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Terjemahan dari: *Remote Sensing and Image Interpretation* oleh Dulbahri et al. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Malingreau. 1979. *Penggunaan Lahan Pedesaan, Penafsiran Citra untuk Inventarisasi dan Analisis Pusat Pendidikan Interpretasi, Citra Penginderaan Jauh dan Survei Terpadu*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- NASA. 2014. *Landsat Data Continuity Mission Brochure*. http://rst.gsfc.nasa.gov/Intro/Part2_1.html. Diakses pada 30 September 2014.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar. Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Pramudia, A. 2002. *Analisis Sensitivitas Tingkat Kerawanan Produksi Padi di Pantai Utara Jawa Barat Terhadap Kekeringan dan El Nino*. Bogor: Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Purwadhi, S. H. 2001. *Interpretasi Citra Penginderaan Jauh Secara Digital*. Jakarta: Grasindo.
- Raharjo, Puguh Dwi. 2010. *Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Potensi Kekeringan*. Kebumen.

- Rangga. 2011. *Analisis Persebaran Hari Hujan di Jawa Timur dengan Menggunakan Metode Interpolasi Kriging*. Skripsi. 3plex-rangga.blogspot.com/. Diakses tanggal 11 Januari 2015.
- Red, Shelia B. 1992. *Pengantar Tentang Bahaya*. Edisi Ke 3, UNDP dan DMTP.
- Riastika. 2011. *Pengelolaan Airtanah Berbasis Konservasi di Recharge Area Boyolali*. Jurnal Ilmu Lingkungan Vol 9, Issue 2: 86-97.
- Short. N. M. 1982. *The Landsat Tutorial Workbook*. Ney York: asa.
- Subhakti, Adi P. 2011. *Agihan Tingkat kekeringan di Provinsi DIY*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sumarto, C. D. 1999. *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomowati, Rahning. 2012. *Pemanfaatan Citra Landsat ETM+ intuk Penentuan Wilayah Prioritas Penanganan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Surakarta: FKIP UNS.
- Widiyartanto, Bayu. 2007. *Aplikasi PJ dan SIG untuk Pemetaan Potensi Lahan Sawah Kekeringan Kabupaten Gunungkidul*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wulandari, Ratri. 2010. *Analisis Bahan Ajar Tingkat SMA Kelas X: Pedosfer Tanah*. Malang: FIS Universitas Negeri Malang.
- Wulder, Michael A. dan Steven E. Franklin. 2006. *Understanding Forest Disturbance and Spatial Pattern*. Amerika: Taylor & Francis.