

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardha, Mohammad. 2016. Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Identifikasi Degradasi Lahan Akibat Pertanian Holtikultura di Sebagian Kecamatan Garung. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Arsyad, Sinatala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. Edisi II*. Bogor. IPB Press
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2004. *Erosi dan Degradasi Lahan Kering di Indonesia*. Bogor
- Badan Pusat Statistik. 2007. *Buku Pembakuan Statistik Perkebunan*. Jakarta
- Budiyanto, Eko. 2010. *Sistem Informasi Geografi dengan ArcView GIS*. Yogyakarta: Andi Offset
- Campbell and wynne. 2011. *Introduction to Remote Sensing*. New York: The Guilford Press
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi
- Hastono Dwi, Fajar. 2012. Identifikasi Daerah Resapan Air dengan Sistem Informasi Geografi (Studi Kasus: Sub DAS Keduang), (Online). (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=64179&val=4685>, diakses 05 Maret 2017)
- Huda, Syamsul. 2011. Degradasi Tanah. (Online). [http://syamsulhuda-fst09.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-40790-kuliah-DEGRADASI%20TANAH%20%20.html](http://syamsulhuda-fst09.web.unair.ac.id/artikel_detail-40790-kuliah-DEGRADASI%20TANAH%20%20.html), diakses 05 Maret 2017)
- Kurniawan, J., Purnawan B., & Apriyanti D. 2014. Perbandingan Fungsi Software ArcGIS dengan Software Quantum GIS 2.14.5 untuk Ketersediaan Data Berbasis Spasial. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik Geodesi*. (Online), (<http://jom.unpak.ac.id/index.php/teknikgeodesi/article/view/485/461>, diakses 16 Maret 2017)
- Lillesand, Thomas, M., Ralph W Kiefer. 2007. *Penginderaan jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Martono, Nanang. 2010. *Metode Analisis Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Muklis. M. 2013. Pemanfaatan ArcGIS 9.3 untuk Memetakan Lokasi Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh
- Megawati, Army, Reta. 2017. Tingkat Kekritisian Lahan di Sub DAS Dengkeng DAS Bengawan Solo. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada

- Nugraha, Rizka, Prapdana, 2014. Analisis Degradasi Lahan Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS) Merawu Kabupaten Banjarnegara. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada
- Nursa'ban, Muhammad. 2006. Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan. *Jurnal Geomedia*. (Online) Volume 4 No 2 ([http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/Muhammad%20Nursa'ban,%20M.Pd./artikel\\_erosi\\_Geomedia%2006.pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/Muhammad%20Nursa'ban,%20M.Pd./artikel_erosi_Geomedia%2006.pdf), diakses 12 Maret 2017)
- Novitasari, W, N., Nugraha, A, L., & Suprayogi. 2015. Pemetaan Multi Hazard Berbasis Sistem Informasi Geografi Di Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Geodesi*. Universitas Diponegoro
- Okezone News*. 19 Juni 2014. *Pendangkalan Waduk Gajah Mungkur Kian Memprihatinkan*, (Online), (<http://news.okezone.com/read/2014/06/19/512/1001280/pendangkalan-waduk-gajah-mungkur-kian-memprihatinkan> diakses pada 16 Maret 2017)
- Oktaviani., Yarjohan. 2016. Perbandingan Resolusi Spasial, Temporal, dan Radiometrik serta Kendalanya. *Jurnal Enggano*. (Online), Volume 1 No.2, (<http://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/article/viewFile/1066/894>, diakses 24 Februari 2017)
- Pasaribu, J, M., &Haryani, S, N. 2012. Perbandingan teknik interpolasi DEM SRTM dengan metode Inverse Distance Weigting (IDW), Natural Neighbor, dan Spline. *Jurnal Penginderaan Jauh*. Volume 9 No. 2, (Online). ([http://jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal\\_inderaja/article/viewFile/1787/162](http://jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal_inderaja/article/viewFile/1787/162), diakses 17 Juni 2017)
- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor: P.3/V-SET/2013 tentang Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai
- Peraturan Pemerintah Nomor. 37 Tentang Pengelolaan DAS Pasal 1
- Prahasta, Eddy. 2005. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Bandung: CV Informatika
- Prahasta, Eddy. 2006. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Bandung: CV Informatika
- Pratama, Akbar. 2015. Tingkat Kekritisitas Lahan di Sub DAS Keduang Hulu, Wonogiri. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada
- Riau, Dhani, Ahmat. 2014. Interpolasi Ordinary Kriging dalam Estimasi Curah Hujan di Kota Semarang. *Skripsi*. Universitas Diponegoro
- Rumaijok, Frian, Adol. 2009. Kajian Tingkat Bahaya Erosi pada Penggunaan Lahan di Lahan Tanaman Industri Kopi. *Skripsi*. (Online).

(<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7513/1/10E01095.pdf>, diakses 07 Maret 2017)

- Sartohadi, Junun., Jamulya., N. I, S, Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Suwargana, Nana. 2013. Resolusi Spasial, Temporal, dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, SPOT, dan IKONOS. *Jurnal Ilmiah Widya*. (Online), Volume 1No.2, (<http://e-journal.jurwidyakop3.com/index.php/jurnal-ilmiah/article/view/118/104>, diakses 24 Februari 2017)
- Suyana, Jaka. 2009. *Kajian Degradasi Lahan pada Usaha Tani Lahan Kering Berbasis Tembakau di Sub DAS Progo Hulu*. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Seminar Nasional Penginderaan Jauh. 2014. *Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove menggunakan Citra Landsat 8 di Segara Anakan Cilacap*. Purwanto, Cilacap.
- Seminar Nasional Penginderaan Jauh. 2014. *Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral menggunakan Top of Atmosphere untuk Mendukung Klasifikasi Penutup Lahan*. Rahayu. Jakarta. Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh LAPAN
- Setiadi, Ari. 2015. *Tingkat Erosi Toleran di Sub DAS Keduang Hilir Wonogiri*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada
- Somantri, Lili. 2008. Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Resiko banjir, (Online) Volume 8 No. 2. (<http://ejournal.upi.edu/index.php/gea/article/view/1697/1148>, diakses pada 24 Februari 2017)
- Tarigan, D, S., & Mardianto, J. 2012. Pengaruh erosivitas dan Topografi terhadap Kehilangan Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*. Volume 1 No.3. Universitas Gadjah Mada
- Triastuti, Aprilia. 2016. *Aplikasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Pemetaan Kekritisan Lahan di Sub DAS Samin*. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada
- Ulfi, Mutia. 2012. *Rainfall Intensity and Its Effect to The Topsoil Erosion*. Thesis. Bogor Agricultural Institute
- United States Geological Survey. 2016. *The Level of Detail (Spatial Resolution) Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) and Thermal Infrared Sensor (TIRS)*. <https://landsat.usgs.gov/what-are-best-spectral-bands-use-my-study> , diakses 24 februari 2017)
- Wirawan, Nata. 2016. *Statistika Ekonomi dan Bisnis (Statistika Deskriptif)*. Denpasar: Keraras Emas