

## DAFTAR PUSTAKA

- Aftriana, Careca Virma. 2013. Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Kota Semarang menggunakan Bantuan Teknologi Penginderaan Jauh. *Skripsi*. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Alifian, Magdalia. 2007. *Kota dan Permasalahannya*. Yogyakarta : Diskusi Sejarah BPSNT
- Arnanto, Ardi. 2013. Pemanfaatan Transformasi NDVI Citra Landsat TM untuk Zonasi Vegetasi di Lereng Merapi Selatan. *Jurnal Geomedia* Vol. 11 Nomor 2 STPN
- Bengen, D.G. 1999. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Bogor : Institut Pertanian Bogor\
- Deputi Informasi Geospasial Tematik. 2012. Penyajian Data Spasial IT (Darat dan Laut). Jakarta : Badan Informasi Geospasial (BIG)
- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital*. Fakultas Geografi – UGM.Yogyakarta
- Danoedoro,Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: C.V Andi Offset
- Dirjen PRDPU. 2005. *Ruang Terbuka Hijau (RTH) Wilayah Perkotaan*. Bogor: LPL-IPB
- Fandeli, C. Kaharudin dan Mukhlison, 2004. *Perhutanan Kota*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
- Hanif, Muhammad. 2013. Bahan Pelatihan Penginderaan Jauh Tingkat Lanjut. UNP. <http://www.slideshare.net> (diakses tanggal 21 Mei 2016)
- Hartono. 2010. *Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi serta Aplikasinya di Bidang Pendidikan dan Pembangunan*. Yogyakarta : Pascasarjana UGM
- Haryadi, Sugeng. 2016. *Statistik Daerah Kecamatan Mertoyudan. Magelang* : Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang
- Hidayat, A. A. 2006. *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia: Aplikasi Konsep dan Proses Keperawatan*. Jakarta. Salemba Medika
- Hidayati, Iswari Nur. 2012. *Ekstraksi Data Indeks Vegetasi untuk Evaluasi Ruan Terbuk Hijau di Kabupaten Sleman berdasarkan Citra Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM
- Hilwan, Iwan; Mulyana, Dadan dan Pananjung, Weda. 2013. Keanekaragaman Struktur Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 04 No.01 April 2013, Hal 6-10

- Indriyanto. 2005. *Ekologi Hutan*. Jakarta : PT. Bumi Aksara
- Jensen, J.R. 2005. *Introductory Digital Image Processing – A Remote Sensing Perspective*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall
- Kusnadi, Arh. 2015. *Mengenal Pengetahuan Tentang SIG*. Jakarta: Dept. Iptek.
- Kustiyo, Dewanti dan Lolitasari. 2014. Pengembangan Metoda Koreksi Radiometrik Citra SPOT 4 Multispektral dan Multitemporal untuk Mosaik Citra. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*. Jakarta : LAPAN
- LAPAN. 2015. Informasi-Satelit-SPOT-6. [pusfatekgan.lapan.go.id](http://pusfatekgan.lapan.go.id) (diakses tanggal 17 Oktober 2015)
- Lestari, R.A.E dan Jaya, I.N.S. 2005. Penggunaan Teknologi Penginderaan Jauh Satelit dan SIG untuk menentukan luas hutan kota : Studi Kasus di Kota Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Vol. XI No.2:55-69
- Lillesand, Thomas, M. and Kiefer Ralph, W. 1994. *Remote Sensing and Image Interpretation. Third Edition*. John Wiley & Son, Inc. New York.
- Lillesand, M & Kiefer, R.W. 2000. *Remote Sensing and Image Interpretation (Fourth Ed)*. John Willey & Sons
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., and Chipman, J., 2004, *Remote Sensing and Image Interpretation (5 ed.)*, John and Wiley Sons, New York
- Lumowa, Sonja V.T. 2012. *Ekologi Tumbuhan*. Samarinda : Universitas Mulawarman
- Mroz, Marek; Sobieraj, Anna. 2004. *Comparison of Several Vegetation Indices Calculated on The Basis of a Seasonal Spot Xs Time Series, and Their Suitability for Land Cover and Agricultural Crop Identification*. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
- Nursanti dan Swari, Elly. 2013. *Potensi Keanekaragaman Hayati, Iklim Mikro dan Serapan Karbon pada Ruang Terbuka Hijau Kampus Mendalo Universitas Jambi*. Jambi: Fakultas Pertanian Universitas Jambi
- Odum, Eugene P. 1983. *Dasar-Dasar Ekologi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Perda Kab. Magelang Nomor 5 Tahun 2011 tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kab. Magelang tahun 2010 – 2030*
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Makanan Ternak Ruminansia*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Permen PU No. 5 Tahun 2008 tentang *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*
- Prahasta, Eddy. 2006. *Membangun Aplikasi Web-based GIS dengan Map Server. Informatika*. Bandung : Penerbit Informatika
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Bandung: Penerbit Informatika

- Puntodewo, Atie. 2003. *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*. Bogor : Center for International Forestry Research.
- Purnomohadi, N. 2006. *Ruang Terbuka Hijau Sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota*. Jakarta: Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum
- Putra, Erwin Handika. 2012. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau berdasarkan Pendekatan Kebutuhan Oksigen menggunakan Citra Satelit EO-1 ALI di Kota Manado.. *Jurnal BPK Manado (BPDAS Tondano)* Volume 2 No 1, Juni 2012
- Putro, Budi Santoso. 2011. Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan DAS Solo Hulu pada Sub DAS Slahung dengan Citra Landsat 7 ETM+. *Skripsi*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rahman, A dan Sandy, I. A. 2009. Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Citra ALOS dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Evaluasi Tata Ruang Kota Denpasar. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol.9 No.1 Th 2009
- Rahmawati, Ima. 2016. Monitoring Perubahan Harga Lahan Permukiman menggunakan Citra Resolusi Tinggi dengan Metode Analytical Hierarchy Process Di Kecamatan Bogor, Kota Bogor Tahun 2007-2014. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Santo, Oskar P. 2011. Inventarisasi Tanaman Lanskap RTH Tugu Malang. *Skripsi*. Malang : Universitas Tribuwana Tungadewi
- Shatila. 2007. Pemanfaatan Citra ALOS AVNIR-2 untuk Klasifikasi Kerapatan Kanopi Mangrove berdasarkan Transformasi Indeks Vegetasi di Delta Wulan Demak, Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Setyawan, Angga. 2017. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli dan Sistem Informasi Geografi untuk Estimasi Total Erosi DAS Jragung. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Soerianegara, I dan Andry Indrawan. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Sudaryanto dan Rini, Melanie S. 2014. Penentuan Ruang Terbuka Hijau dengan Index Vegetasi NDVI berbasis Citra ALOS AVNIR-2 dan SIG di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Magistra* No. 89 Th XXVI September 2014
- Sudiana, D dan Diasmara, E. 2008. *Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS*. Jakarta: Optoelectrotechnique and Remote Sensing (OPRES) Research Group, Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia
- Sulistyo, B. Gunawan. Hartono. Danoedoro, P. 2013. Pemodelan Presentase Tajuk di DAS Merawu yang Diturungkan dari Berbagai Indeks Vegetasi Data Penginderaan jauh. *Forum Geografi*. Vol.27, No 1, Juli 2013: 23-32
- Suparman, A. Dimiyati. Widi, V dan Furuhiho. 2010. *Ruang Terbuka Kota*. Jakarta: Universitas Gunadarma

- Sutanto. 1986. *Pengideraan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Tobler, Waldo. 1987. *"Measuring Spatial Resolution" Proceedings, Land Resources Information Systems Conference*. Beijing, pp. 12-16.
- Wahyunto, K. Nugroho, S. Ritung dan Sulaiman. 2014. Prosiding Seminar Nasional: Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi untuk Mitigasi GRK dan Peningkatan Nilai Ekonomi. *Jurnal Indonesian peatland map: method, certainty, and uses. Pp 81-96. In Wihardjaka et al. (Eds.). Balitbangtan, Kemtan. Jakarta, 18-19 Agustus 2014.*
- Widjajanti, Wiwik. 2013. Keberadaan dan Optimasi Ruang Terbuka Hijau Bagi Kehidupan Kota. *Skripsi*. Surabaya : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Yuswindasari, C. O. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BA dan NAA terhadap pembentukan tunas jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada kultur In Vitro. *Skripsi*. . Surakarta : Universitas Negeri Sebelas Maret
- <http://www.atobasahona.com>. "Konsep Tegakan dan Hutan" (diakses tanggal 27 September 2017)
- <http://www.kemdikbud.go.id>. "Taman Kota" (diakses tanggal 1 September 2017)
- <http://fredikurniawan.com>. "Jenis Rumput dan *Graminae*" (diakses tanggal 27 September 2017)
- <http://www.magelangkab.go.id> ."Profil Kecamatan Mertoyudan" (diakses tanggal 14 Juli 2016)
- <http://Pusfatekgan.lapan.go.id>. "Karakteristik Citra SPOT 6" (diakses tanggal 14 Juli 2016)
- <http://www.rastermaps.com>. "Citra SPOT 6" (diakses tanggal 14 Juli 2016)