

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, Rahardjo. 2013. *Teori-teori Pembangunan Ekonomi: Pertumbuhan Ekonomi dan Pertumbuhan Wilayah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Aguaron, Elena. 2011. *Comparative Assessment of Carbon Dioxide Storage by Sacramento's Urban Forest*. California: Proquest LLC.
- Aggarwal, B. B., et al. 2003. *Anticancer Potential of Curcumin: Preclinical and Clinical Studies*.
- Akbar, Purnomo Setiady dan Hussaini Usman. 2006. *Pengantar Statistika Edisi Kedua*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Anaya, Jesus A., Emilio, C., dan Alicia, P. 2008. Aboveground biomass assessment in Colombia: a remote sensing approach. *Forest Ecology and Management*, 257: 1237-1246.
- Anonim. 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*.
- Anonim. 2007. *Peraturan Menteri dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*.
- Anonim. 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Anonim. 2013. *Daerah Dalam Angka Kota Magelang 2013*. Magelang: Kantor Penelitian dan Pengembangan Statistik Kota Magelang.
- Anonim. 2014. *Kota Magelang dalam Angka 2014*. Magelang: Badan Pusat Statistik Kota Magelang.
- Anonim. 2014. Rincian Luas Wilayah, Jumlah, dan Kepadatan Penduduk serta Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Kecamatan di Wilayah UP3AD Kota Magelang. Magelang: UP3AD Kota Magelang.
dppad.jatengprov.go.id/up3ad-kota-magelang/
(diakses 3 Oktober 2017).
- Anonim. 2016. *Kabupaten Magelang dalam Angka 2016*. Magelang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang.

- Antenucci, dkk. 1991. *Geographical Information System. A Guide to the Technology*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Aprianto, Muhammad Chusnan. 2010. Kajian Luas Hutan Kota Berdasarkan Oksigen, Karbon Tersimpan, dan Kebutuhan Air di Kota Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Azizi, Nuraznim M. dan Mazlan Hashim. 2007. Mapping of Urban Above-Ground Biomass with High Resolution Remote Sensing Data. *Proceeding Asian Conference on Remote Sensing*. Kuala Lumpur.
- Bahri, S., dkk. 2012. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Kota Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, Vol. 1., No. 1.
- Barrett, Kim, dkk. 2010. *Ganong's Review of Medical Physiology 23th Edition*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Brach, Anthony. 2011. *What Makes More Oxygen: Grass or Tress?*. www.asgi.us/2075/what-produces-more-oxygen-grass-or-trees (diakses pada 18 Juli 2018).
- Brown, S. 1997. *Estimating biomass and biomass change of tropical forests: a primer. (FAO Forestry Paper – 134)*. Roma: Food and Agriculture Organization.
- Burrows, C. J. 1990. *Processes of Vegetation Change*. Oxford: Routledge Press.
- Campbell, N. A., dkk. 1987. *Biologi Jilid 1 Edisi 5*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, N. A., dkk. 2002. *Biologi*. (Diterjemahkan oleh Lestari, R). Jakarta: Erlangga.
- Christanto, L. Manditya Hari. 2014. Perkembangan Morfologi Kota Magelang dari Tahun 2006 sampai dengan Tahun 2012. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Chuvieco, E. 2010. *Fundamental of Satellite Remote Sensing*. Boca Raton: CRC Press.
- Cox, G. W. 1976. *Laboratory Manual of General Ecology*. Iowa: Wm. C. Brown Company Publisher.
- Dahlan, A. 1992. *Hutan Kota untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup*. Jakarta: IPB-APHL.

- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Pengindeaan Jauh*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Peginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Destianto, R. dan Bitta, P. 2014. Analisis Keterkaitan Perubahan Lahan Pertanian terhadap Ketahanan Pangan Kabupaten Magelang Berbasis Model Spatio Temporal SIG. *Jurnal Geoplanning*, Vol.1, No.1.
- Estuti, Sukentyas. 2012. Kemampuan Ruang Hijau dalam Menyerap Gas Karbon Dioksida (CO₂) di Kota Depok. *Tesis*. Depok: Universitas Indonesia.
- Evans, L. T. 1975. Beyond photosynsthesis – the role of respiration, translocation and growth potential in determining productivity. *Photosynsthesis and Productivity in Different Environments*, 14: 69-79.
- Febrianti, N. dan Sofan, P. 2013. Ruang Terbuka Hijau di DKI Jakarta Berdasarkan Analisis Spasal dan Spektral Data Landsat 8, Dalam: *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014 Bidang Lingkungan dan Mitigasi Bencana*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.
- Gaussman, H. W. 1977. Reflectance of leaf components. *Remote Sensing of Environment*, Vol.6, issue 1.
- Harmon, John E. dan Anderson, Steven J. 2003. *The Design and Implementation of Geographic Information Systems*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Hairiah, K., dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran 'Karbon Tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaa Lahan*. Bogor: World Agroforestry Centre.
- Heriyanto, N. M., dkk. 2005. Allometric equations and other parameters for estimating the amount of biomass in Pinus merkusii forests. *Proeeding of the 2nd Workshop on demonstration Study on Carbon Fixing Forest Management in Indonesia*. Ngaloken Gintings and Han Roiyadi (editors). Forestry Research & Development Agency (FORDA) & Japan International Cooperation Agency (JICA).
- Hoffer, Roger M. 1987. *Biological and Physical Considerations in Applying Computer-Aider Analysis Techniques to Remote Sensor Data Chapter Five*.

- Howard, John A. 1991. *Remote Sensing of Forest Resources: Theory and Application* (Diterjemahkan oleh Hartono, Dulbahri, Suharyadi, P. Danoedoro, R.H. Jatmiko). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hurd, E. A. 1974. Phenotype and drought tolerance in wheat. *Agriculture Meteorology*, 14: 39-55.
- Jensen, John R. 2005. *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective Third Edition*. South Carolina: Pearson Prentice Hall.
- Kimball, John W. 1992. *Biologi Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Lillesand, T. M. dan Kiefer R. W. 1979. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Terjemahan Tim Fakultas Geografi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lillesand dan Kiefer, Thomas M. Kiefer, Ralph. W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lo, C. P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan* (Diterjemahkan oleh Bambang Purbowaseso). Jakarta: UI Press.
- Loer, S. A., et al. 1997. How Much Oxygen Does the Human Lung Consume?. *Anesthesiology Journal*, Vol. 86, No. 3.
- McCoy, Roger M. 2005. *Fields Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.
- Muis, Bos Ariadi. 2005. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Kebutuhan Oksigen dan Air di Kota Depok Propinsi Jawa Barat. *Thesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Nowak, D. J., dkk. 2013. Carbon storage and sequestration by trees in urban and community areas of the United States. *Environmental Pollution* 178:229 - 236
- Pangastuti, Era Iswara. 2017. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berbasis Citra SPOT-7 di Kota Bandar Lampung. *Thesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Penginderaan Jauh UGM.
- Prawatya, Nanda Adi. 2013. Perkembangan spasial kota-kota kecil di Jawa Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 1: 17-32.
- Purwadhi, Sri Hardiyanti. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: Grasindo.

- Putri, Yanua Pristya. 2013. Estimasi Volume Oksigen yang Dihasilkan oleh Ruang Hijau di Kecamatan Magelang Selatan Menggunakan Citra WorldView-2. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Rhew, Isaac C, dkk. 2011. Validation of Normallized Difference Vegetation Index as A Measure of Neighborhood Greenness. *Journal Annals of Epidemiology*, Vol.21, No. 12.
- Rini, Melanie Swetika. 2015. Pemanfaatan Citra ALOS AVNIR-2 untuk Analsiis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya. *Thesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Penginderaan Jauh UGM.
- Sabins, F. F. 1997. *Remote Sensing. Principles and Iterpretation*, 3rd Edition. New York: W. H. Freeman & Co.
- [Satellite Imaging Corporation. Sentinel-2A \(10m\) Satellite Sensor. www.satimagingcorp.com/satellite-sensors/other-satellite-sensors/sentinel-2a/](http://www.satimagingcorp.com/satellite-sensors/other-satellite-sensors/sentinel-2a/) (diakses 24 September 2017).
- Setiowati. 2015. Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian di Kabupaten Magelang. *Disertasi*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Setiowati dan Senthot Sudirman. 2015. Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian menjadi Non Pertanian dan Faktor Penyebabnya di Kabupaten Magelang. *Jurnal Bhumi*, Vol.1, No.2.
- Suharyadi. 2010. Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah untuk Kajian Densifikasi Bangunan Daerah Perkotaan di Daerah Perkotaan Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1987. Metode Penelitian Penginderaan Jauh untuk Geografi, *Makalah Ceramah untuk Staf Pengajar UMS Surakarta*.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tso, B., dan Matter, P. 2009. *Classification Methods for Remotely Sensed Data*. Boca Raton: CRC Press.

Utilities Technical Support. 2016. *GIS Training/GIS Support*. www.utsa.com/services/gis-training-support/ (diakses pada 24 September 2016).

Wisesa, S. P. C. 1988. Studi Pengembangan Hutan Kota di Wilayah Kotamadya Bogor. *Tesis*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.

Yunus, H. S. 2004. *Manajemen Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Zaitunah, dkk. 2018. Normallized Difference Vegetation Index Analysis for Land Cover Types Using Landsat OLI in Besitang Watershed, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.