

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, James. R., Ernest. E. Hardy, John.T. Roach., Richard. E. Witmer. 1967. *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. U.S Geological Survey Professional Paper 964, Washington, DC.
- Astuti, Tri R. 2010. Pemetaan Kepadatan Bangunan dengan Interpretasi Hibrida menggunakan Citra Satelit Aster Daerah Perkotaan Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- BPS Kota Semarang. 2014. *Kota Semarang dalam Angka Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik Kota Semarang, Kota Semarang.
- BPS Kota Semarang. 2015. Curah Hujan di Kota Semarang. Badan Pusat Statistik Kota Semarang. Diakses tanggal 9 Desember 2015, dari <http://semarangkota.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/12>
- Campbell, James B. 2002. *Introduction to Remote Sensing Third edition*. The Gilford Press, New York.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Geoeye. 2006. *Ikonos Imagery Product Guide*. Diakses tanggal 9 Desember 2015, dari [http://glcf.umd.edu/library/guide/IKONOS\\_Product\\_Guide\\_jan06.pdf](http://glcf.umd.edu/library/guide/IKONOS_Product_Guide_jan06.pdf)
- Gunawan, Endro. 2011. Penggunaan Metode Hibrida untuk Identifikasi Kerapatan Kanopi di Sebagian Kabupaten Kulon Progo. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jensen, John. R. 2005. *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective (3<sup>rd</sup> edition)*. Pearson, South California.
- Lillesand, Thomas. M, Keifer, Ralph. W, and Chipman, Jonathan W. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- NASA dan USGS. 2010. *Landsat Data Continuity Mission* [Brosur]. Diakses pada tanggal 21 Maret 2015, dari [http://landsat.gsfc.nasa.gov/wp-content/uploads/2012/12/20101119\\_LDCMbrochure1.pdf](http://landsat.gsfc.nasa.gov/wp-content/uploads/2012/12/20101119_LDCMbrochure1.pdf)
- Nugraha, Vembri S. 2014. Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh untuk Monitoring Densifikasi Bangunan di Daerah Perkotaan Magelang. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurchayani, Fitri. 2005. Aplikasi Transformasi Spektral Urban Index untuk Pemantauan Pemekaran Fisik Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pranoto, Alfatana B. 2007. Hubungan Kepadatan Permukiman dengan Ketersediaan Infrastruktur. *Tesis*. Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Presiden Republik Indonesia. 2014. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah*. Republik Indonesia, Jakarta.

- Pratiwi, Monica M. 2013. Kajian Akurasi Interpretasi Hibrida menggunakan Empat Indeks Vegetasi untuk Pemetaan Kerapatan Kanopi di Kawasan Hutan Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purwadhi, Sri H dan Sanjoto, Tjaturahono. B. 2009. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh-cetakan kedua*. Pusat Data Penginderaan Jauh LAPAN dan Jurusan Geografi UNES, Semarang.
- Pusparini, Endyana. 2008. Penyediaan Hunian Buruh Industri Commuter di Kawasan Industri Terboyo Semarang. *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ritohardoyo, Su. 2000. *Hand Out Geografi Permukiman (Bagian I) (Pengertian, Klasifikasi, Perumahan, dan Pola Permukiman)*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sanjaya, Freddy. 2012. Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Kajian Karakteristik Kepadatan Bangunan di Desa Condong Catur, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman. *Tesis*. Pasca Sarjana Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Suharyadi. 2000. *Transformasi Spektral Data Digital Landsat TM untuk Pemetaan Kepadatan Bangunan di Daerah Perkotaan Yogyakarta*. Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.
- Suharyadi. 2001. *Penginderaan Jauh Untuk Studi Kota*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suharyadi. 2004. Pemetaan Kepadatan Bangunan Daerah Perkotaan Yogyakarta Berdasarkan Citra Landsat Thematic Mapper. *Sains Informasi Geografis dari Pengolahan Citra hingga Pemetaan dan Pemodelan Spasial (99-115)*.
- Suharyadi. 2010. Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah untuk Kajian Densifikasi Bangunan Daerah Perkotaan (Kasus Daerah Perkotaan Yogyakarta). *Disertasi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suharyadi. 2012. Handout Mata Kuliah Penginderaan Jauh Dasar: *Bahan Ajar*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Walikota Semarang. 2010. *Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 7 Tahun 2010 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau (RTH)*. Pemerintah Kota Semarang, Kota Semarang.
- Walikota Semarang. 2011. *Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang Tahun 2011-2031*. Pemerintah Kota Semarang, Kota Semarang.
- Weeks, John. R. 2010. Defining Urban Areas. *Remote Sensing and Digital Image Processing* Vol. 10, hal. 33-45.
- Widyasamratri, Hasti. 2008. Pemanfaatan Transformasi Urban Index dan Indeks Vegetasi pada Citra Satelit Aster untuk Analisis Kondisi Lingkungan Perkotaan (Kasus Kota Semarang). *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Yang, Xiaojun. 2011. *Urban Remote Sensing: Monitoring, Synthesis and Modelling in the Urban Environment*. John Wiley & Son, Inc., New York.
- Yunus, Hadi Sabari. 2005. *Manajemen Kota Perspektif Spasial*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Zhou, Y., Yang, G., Wang, S., Wang, L., Wang, F., and Liu, X. 2014. A New Index for Mapping Built-up and Bare Land Areas from Landsat-8 OLI Data. *Remote Sensing Letters*, 5(10), hal. 862-871.