

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius, 1994. *Tanah dan Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius
- Andersen, J.A., 2001. *Distributed Hydrological Modelling and Application of Remote Sensing*. Data, Tesis, Environment & Resources DTU, Technical University of Denmark, Denmark, 44 hal.
- Arnold, James E., *Soil Moisture*. 1999. [http://www.ghcc.msfc.nasa.gov/landprocess/lp\\_home.html](http://www.ghcc.msfc.nasa.gov/landprocess/lp_home.html), diakses tanggal 19 April 2010, pukul 13:27 WIB.
- Chay Asdak, 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Erwin Hardika Putra, 2011. *Penginderaan Jauh dengan ER-Mapper*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Evri Dwi Aryanto, 2006. Pemetaan Digital Temperatur Permukaan Kota Semarang Tahun 2002 Menggunakan Citra Landsat 7 ETM+. *Tugas Akhir*. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Foth, Henry D., 1995. *Fundamental of Soil Science*. (diterjemahkan oleh Endang Dwi Purbayanti, dkk., diedit oleh Sri Andani B. Hudoyo, 1995). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardy, 1980. *Survey of Methods for the Determination of soil Moisture Content by Remote Sensing Methods*. Remote Sensing Application in Agriculture and Hidrology. Proceedings of A Seminar Held at the joint Research Centre of the Commission of the European Communities. In the Frame Work of the ISPRA Courses/ISPRA (Varesar)/Italy. AA. Balkema/Rotterdam: ISPRA Courses.
- Hen Restu, 1990. Penggunaan Data Digital SPOT Multispektral untuk Kelembaban Tanah Permukaan di Sekitar Waduk Jombor Kabupaten Klaten. Yogyakarta: *Skripsi*, Fakultas Geografi, UGM.
- [Http://faridyuniar.web.ugm.ac.id/?p=257](http://faridyuniar.web.ugm.ac.id/?p=257). *Peta Citra*, diakses tanggal 12 April 2011, pukul 11.20 WIB
- [Http://landsat7.isgs.gov](http://landsat7.isgs.gov) . *The Landsat Program*, diakses tanggal 22 Agustus 2005, pukul 11:00 WIB.

- [Http://landsat.gsfc.nasa.gov/images/techdraw/sun-syn\\_orbit.jpg](http://landsat.gsfc.nasa.gov/images/techdraw/sun-syn_orbit.jpg). *Orbit Sun Synchronous*, diakses tanggal 27 bulan April 2010, pukul 14:35 WIB.
- [Http://science.hq.nasa.gov/kids/imagers/teachersite/17scan.gif](http://science.hq.nasa.gov/kids/imagers/teachersite/17scan.gif). *Sapuan Satelit Landsat 7 ETM+*, diakses tanggal 27 bulan April 2010, pukul 14:35 WIB.
- Irish, 2000. *Landsat 7 Science Data User' Handbook*. National Aeronautics and Space Administration: [http://www.gsfc.nasa.gov/IAS/handbook/handbook\\_toc.html](http://www.gsfc.nasa.gov/IAS/handbook/handbook_toc.html), diakses tanggal 16 Agustus 2005, pukul 22:10 WIB.
- Jamulya dan Suratman Woro Suprojo, 1993. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Diktat Kuliah, Fakultas Geografi, UGM.
- Kurniawan Albert, 2011. *SPSS: Serba – Serbi Analisis Statistika Dengan Cepat dan Mudah*. JASAKOM.
- Kusworo, 1998. Estimasi Agihan Salinitas Tanah Dalam Kaitannya Dengan Kelembaban Tanah Permukaan Pada Data Digital Landsat TM Multispektral Daerah Dataran Aluvial Pantai Brebes Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Like Indrawati, 2001. Karakteristik Pantulan Spektral Kandungan Kelembaban Tanah Permukaan Pada Data Digital Multispektral Landsat Thematic Mapper Di Sebagian Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Lillesand, Thomas M. Kiefer, Ralph W, and Chipman, Jonathan W, 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation*. University of Wisconsin – Madison.
- Lo, C.P., 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: UI-Press.
- Mul Mulyani Sutedjo dan A.G. Kartasapoetra, 2002. *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nashrullah, S. Darmawan, S. Hadi, F. Budi Harto, A. Wikantika, K., 2008. *Analisis Kelembaban Tanah Dengan Landsat ETM+ Menggunakan Metode TVDI*. Bandung: PIT MAPIN XVII.
- Projo Danoedoro, 1996. *Pengolahan Citra Digital:Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Purwadhi, Sri Hardiyanti dan Sanjoto, Tjaturahono Budi, 2008. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. LAPAN-UNNES.
- Raharjo Beni, 2009. *Mengolah Citra Landsat 7 ETM+ SLC-OFF*. <http://www.raharjo.org> diakses tanggal 7 bulan Mei 2010, pukul 14:14 WIB.
- Sabins, Jr., Floyd F., 1987. *Remote Sensing-Principle and Interpretation, Second Edition*. New York: W.H. Freeman and Company.
- Sarwono Hardjowigeno dan Luthfi Rayes, 2005. *TANAH SAWAH: Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Sintala Arsyad, 1989. *Konsentrasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit ITB.
- Stanislaus S. Uyanto, 2009. *Pedoman Analisis Data Dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sutanto, 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suyono dan Sudarmadil, 1997. *Hidrologi Dasar*. Yogyakarta: Diktat Kuliah, Fakultas Geografi, UGM.
- Su Ritohardoyo, 2009. *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Bahan Kuliah.
- X.Yang, J.J. Wu, P.J. Shi, F. Yan, 2008. Modified Triangle Method To Estimate Soil Moisture Status With Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (Modis) Products. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII. Part B8. Beijing 2008*, pp 555 – 560.