

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwulan, W., & Widiatmaka. 2002. *Penggunaan Citra SPOT-HRV Melalui Pendekatan Statistik Untuk Pemetaan Bahan Tersuspensi di Teluk Banten. Prosiding Forum Komunikasi Geospasial Nasional*. Jakarta: Bakosurtanal.
- Bolstad, P, 2012. *GIS Fundamentals A First Text on Geogrpahic Information Systems Fourth Edition*. Minnesota: Eider Press.
- Burrough, P. A., & McDonell, R. A. 1998. *Principles of Geographical Information Systems*. New York: Oxford University Press
- Chang, K. 2012. *Introduction to Geographic Information Systems*. Singapore: The Mc GrawHill Companies.
- Cordova, Africa Ixmucane Flores. 2013. *Hyperspectral Remote Sensing of Water Quality in Lake Atitlan, Guatemala*. Huntsville, Alabama: The University of Alabama in Huntsville.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Enda. 2011. *Pendugaan Marak Algae Menggunakan Citra Satelit di Perairan Teluk Jakarta*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- GISAGMaps. 2013. Landsat 8 Atmospheric Correction Includes COST, DOS, and TOA reflectance. <http://www.gisagmaps.com/landsat-8-atco-guide/>. Diakses 3 Mei 2016.
- GISAGMaps. 2013. Landsat 8 DOS vs. COST Soybean Field NIR Reflectance / Visible and NIR Band Reflectance. <http://www.gisagmaps.com/landsat-8-nir-reflectance/>. Diakses 3 Mei 2016.

- Gómez, José Antonio Domínguez, Covadonga Alonso Alonso, Ana Alonso García. 2011. Remote sensing as a tool for monitoring water quality parameters for Mediterranean Lakes of European Union water framework directive (WFD) and as a system of surveillance of cyanobacterial harmful algae blooms (SCyanoHABs). *Environ Monit Assess* (2011) 181:317–334. DOI 10.1007/s10661-010-1831-7.
- Huisman, O dan Rolf A. de. By. 2009. *Principle of Geographic Information System, an introduction textbook*. Enschede: ITC.
- Jensen, J. R. 2005. *Introductory Digital Image Processing – A Remote Sensing Perspective*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall
- Jensen, J dan Jensen R. 2013, *Introductory Geographic Information Systems*, Pearson, United State of America
- Karmono, dan Cahyono, J. 1978. *Pengantar Penentuan Kualitas Air*. Yogyakarta: Laboratorium Hidrologi Universitas Gadjah Mada “Serayu Valley Project” NUFFIC - UGM.
- Khorram, S., Koch, F.H., van der Wiele, C.F., Nelson, S.A.C. 2012. *Remote Sensing (SpringerBriefs in Space Development)*. New York: Springer.
- Laksitaningrum, Kusuma Wardani. 2016. *Aplikasi Citra Landsat 8 Oli untuk Identifikasi Status Trofik Waduk Gajah Mungkur Wonogiri, Jawa Tengah. Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Lestari, I.B. 2009. *Pendugaan Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) dan Transparansi Perairan Teluk Jakarta dengan Citra Satelit Landsat*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Lillesand, T. M. and R. W. Kiefer. 2007. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons.

- McNeely, R.N., Neimanis, V.P. and Dwyer, L., 1979. Water quality sourcebook: a guide to water quality parameters. In *Water Quality Sourcebook: A guide to water quality parameters*. Environment Canada.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Nas, B., Ekercin, Semih., Karabörk, Hakan., Berktaş, A., & Mulla, D.J. 2010. An Application of Landsat-5TM Image Data for Water Quality Mapping in Lake Beyşehir, Turkey. *Water Air Soil Pollution Journal*, 212, 183–197.
- Nuarsa, 2005. *Belajar Sendiri Menganalisis Data Spasial Dengan Software ARCVIEW GIS 3.3 untuk Pemula*. Jakarta: PT Alex Media Computing
- Obade, Vincent de Paul, Lal, Ratan, Chen, Jiquan. 2013. Remote Sensing of Soil and Water Quality in Agroecosystems. *Water Air Soil Pollut (2013)* 224:1658. DOI 10.1007/s11270-013-1658-2.
- Ramadianto, Ariodamar. 2013. *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Kualitas Air di Waduk Jatiluhur, Purwakarta, Jawa Barat*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Republik Indonesia. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Samsiah, N. 2008. *Hubungan Indeks Vegetasi dengan Kualitas Perairan Teluk Jakarta dengan Menggunakan Citra Landsat Multitemporal*. Skripsi. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Shaw, B., C. Mechenich, L. Klessig. 2004. *Understanding Lake Data*. University of Wisconsin. USA.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Thomas, R. W. & Hugget, R. J. 1980. *Modeling in Geography: Mathematical Approach*. Totowa, NJ: Barnes and Noble Books.
- USGS. 2013. *Landsat 8 Fact Sheet*. U.S. Geological Survey. Amerika Serikat
- USGS. 2013. How does Landsat 8 differ from previous Landsat satellites? http://landsat.usgs.gov/ldcm_vs_previous.php. Diakses 3 Mei 2016.
- USGS. 2013. What is the Landsat 8 Quality Assessment (QA) band and how is it used? http://landsat.usgs.gov/L8_QA_band.php - Diakses 3 Mei 2016.
- USGS. 2013. Landsat Processing Details.
http://landsat.usgs.gov/Landsat_Processing_Details.php. Diakses 3 Mei 2016.
- USGS. 2015. Using The USGS Landsat 8 Product.
http://landsat7.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php. Diakses 3 Mei 2016.
- Wiroatmodjo, P. 2009. *Dasar Penelitian dan Statistika*. Depok: Universitas Indonesia Press.
- Wiryanto. 2014. *Model Pengelolaan Perairan Waduk Berdasarkan Tingkat Kesuburan dan Pencemaran Air (Kasus di Waduk Gajah Mungkur Wonogiri Jawa Tengah)*. Disertasi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Wouthuyzen, S. 2006. *Pemantauan Kualitas Perairan Teluk Jakarta untuk Memprediksi Marak Alge dengan Satelit Terra dan Aqua MODIS*. Jakarta: LIPI.
- Wulandari. 2014. *Kajian Kualitas Air Waduk Sermo, Desa Hargowilis, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.