DAFTAR PUSTAKA

Abrams, M., and S. Hook. 2001. *Aster User Handbook Version 2*. Jet Populsion Laboratory. Pasadena.

Allen, R.G., L.S. Pereira, D. Raes, and M. Smith.1998. *Crop Evapotranspirastion Guidelines for Computing Crop Water Requirements*. FAO. Rome.

Ashok K.M, Vijay P.S. 2010. *A review of drought concept*. Journal of Hydrology 391:202-216.

Bastiansenn, W.G.M., M. Menenti, R.A. Feddes, and A.A.M. Holtslag. 1998. *A Remote Sensing Surface Energy Balance Algorithm for Land (SEBAL): 1. Formulation*. Journal Of Hydrology, 212-213 (1-4), 198-212.

Bustillos, L.V. 2012. *Gap Fill for Landsat 7 images – A correction of SLC-off*. https://rapidshare.com/files/1632645659/GapFill.tbx Dikutip pada tanggal 12 Oktober 2012

Campbell, G.S., and J.M. Norman. 1998. *An Introduction to Environmental Biophysics*. Springer.

Carlson, T.N., and D.A. Ripley. 1997. *On The Relation Between NDVI, Fractional Vegetation Cover, and Leaf Area Index*. Remote Sensing of Environment, 62, pp. 241 -252.

Chandrawidjaja, R. 2006. *Banjir Dan Kekeringan, Apakah Salahku?*. Ketua Pusat Kajian Sistem Sumberdaya Daerah Rawa-UNLAM. http://groups.google.co.id/group/mahasiswas/browse_thread/thread/da3fe636a1a7aca6/621251bcbb37f003%23621251bcbb37f003. Dikutip tanggal 4 Oktober 2012.

Dirgahayu, D.D. 2006. *Pengembangan Model Pendugaan Kelengasan Lahan Menggunakan Data Modis*. jurnal penginderaan jauh dan pengolahan data citra digital (Journal of Remote Sensing and Digital Image Processing) Vol. 3 No. 1 juni 2006.

Ekadinata, A. Dewi, S., Hadi, D. P., Nugroho, D. K., Johana, F. 2008. *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam*. Buku 1: Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source. World Agroforestry Centre. Bogor

Feliggi, F.E. 2007. *Identifikasi Indikator Kekeringan Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh*. Skripsi. Departemen Geofisika dan Meteorologi. FMIPA. IPB. Bogor.

Firdaus, B. 2004. *Estimasi Distribusi Spasial Evapotranspirasi Menggunakan Analisis Data Digital Citra Satelit Sistem Termal*. Skripsi. Jurusan Geofisika dan Meteorologi, FMIPA. IPB. Bogor.

Guzman, J.A.A. 2007. *Effects of Land Cover Changes On The Water Balance of The Valo Perde Wetland Costa Rica*. Thesis. ITC. Netherlands.

Jackson, T, and Cosh M. 2003 *SMEX02 Iowa Sattelite Vegetation and Water Index (NDVI and NDWI) Data. Boulder*, http://nsidc.org/data/docs/daac/nsidc0184_smex_ndvi_ndwi.gd.html. Dikutip tanggal 6 Oktober 2012

Jensen, J.R.1996. *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective*. Second Edition. Prentice Hall. New Jersey.

Jeyaseelan, A.T. 2007. *Droughts & Floods Assessment and Monitoring Using Remote Sensing and Gis. Crop Inventory and Drought Assessment Division*, National Remote Sensing Agency, Department of Space, Govt. of India, Hyderabad. http://www.wamis.org/agm/pubs/agm8/Paper-14.pdf. Dikutip tanggal 5 Oktober 2012.

Khomarudin R., Bey Akhmad., Risdiyanto I., 2005. *Identifikasi Neraca Energi Untuk Deskripsi Potensi Kekeringan Dengan Data Landsat TM (Studi Kasus Kota Semarang Dan Sekitarnya)*. Jurnal. Departemen Geofisika dan Meterologi FMIPA. IPB. Bogor

Liang, S. 2002. *Narrowband to Broadband Conversions of Land Surface Albedo: II*. Validation. Remote Sensing of Environment 84 (2002) 25-41.

Lillesand, T.M, Kiefer, R.W., 2000. *Remote Sensing & Image Interpretation*. 4th Edition. John Willey & Sons, Inc,. New York.

Marsoedi., Widagdo, J. Dai, N. Suharta, S.W.P. Darul, S. Hardjowigeno, H. Hof, dan E.R. Jorde. 1994. *Pedoman Klasifikasi Landform. Center for Soil and Agroclimate Research*. Bogor.

Nurmayati, T. 2003. *Analisis Tingkat Kekeringan dan Periode Musim Kemarau Pada Saat Normal dan El nino di Provinsi Riau*. Skripsi. Departemen Geofisika dan Meteorologi. FMIPA. IPB. Bogor.

Prahasta, E. 2002. *Konsep - konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika. Bandung.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. 1992. *Peta Geologi Lembar Tuban dan Tulungagung, Jawa Timur. Departemen Pertambangan dan Energi, Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral*. Republik Indonesia. Bandung.

Pusat Penelitian Tanah & Agroklimat. 1995. *Survey dan Pemetaan Sumberdaya Tanah Tingkat Semi Detil untuk Menunjang Pengembangan Industri dan Konservasi Hutan di Daerah Pantai Timur Laut Tuban-Gresik Propinsi Jawa Timur*. Republik Indonesia. Bogor.

Ritung, S. Wahyunto, F. Agus, dan H. Hidayat. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan: dengan contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center. Bogor.

Setiyadi, Y. 2008. *Pemanfaatan Citra Satelit Aster dalam Estimasi Distribusi Spasial Potensi Kekeringan Lahan di DAS Ngasinan, Trenggalek, Jawa Timur*. Skripsi. Jurusan Tanah. FP. Universitas Brawijaya. Malang.

Sudarto, 2012. *Laporan Penelitian Pembuatan Peta Kesesuaian Lahan Untuk Tebu Skala 1:50.000 di Kabupaten Tuban*. Universitas Brawijaya. Malang.

Syahbuddin, H. 2004. *Zonasi Wilayah Kekeringan Tanaman Pangan*. Inovasi online. ISSN : 0917-8376 | Edisi Vol.2/XVI/November 2004 – IPTEK. http://io.ppi-jepang.org/article.php?id=39. Dikutip tanggal 4 Oktober 2012.

U.S. Geological Survey (USGS), 2002. *Landsat 7 Science Data Users Handbook*. United States Of America. http://ltpwww.gsfc.nasa.gov/IAS/handbook/handbook_html. Dikutip tanggal 4 Oktober 2012.

Utomo Y., Utaya S., Mahanal S., Rohman F., Hartono R., Zakia N., Hidayat S., 2009. *Pendidikan Lingkungan Hidup Untuk Sekolah Menengah Atas Kelas XI Jilid 2*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Lembaga Penelitian Universitas Negeri Malang. Malang. Jawa Timur.

Vallor, E., and V. Caselles. 1996. *Mapping Land Surface Emissivity from NDVI*: Application to European, African and South American Areas. Remote Sensing of Environment, 57 (3), 167 – 184.

Wang X, 2005. *Relation between Groundbased Soil Moisture and Satellite Image-based NDVI*. Earth and Enviromental Science Departmen. University of Texas at Santonio

Weligepolage, K. 2005. *Estimation of Spatial and Temporal Distribution of Evapotranspiration by Satellite Remote Sensing: A Case Study in Hupselse Beek, The Netherlands*. Thesis. ITC. Netherlands.

Wolf, P.R. 1993. *Element of Photogrammetry with Air Photo Interpretation and Remote Sensing*. McGraw-Hill, Inc. New York.