

DAFTAR PUSTAKA

- Adnindya, F (2013), *Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM Untuk Menganalisa Kelembaban Hutan Berdasarkan Nilai Indeks Kekeringan*. Surabaya : ITS.
- Aftriana, C., (2013), *Analisis Perubahan Vegetasi Kota Semarang Menggunakan Bantuan Teknologi Penginderaan Jauh*, Semarang :UNDIP.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Nias (2012), *Kabupaten Nias dalam angka*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Nias.
- Badan Meteorologi dan Klimatologi, (2003), *Kabupaten Nias dalam angka*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Nias.
- Badan Meteorologi dan Klimatologi dan Geofisika, (2013), *Buku informasi perubahan iklim dan kualitas udara di Indonesia*, BMKG:Jakarta
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), (2013), *Profil Pembangunan Sumatera Utara*, BAPPENAS, Jakarta.
<http://simreg.bappenas.go.id/view/profil/clickD.php?id=2>
- Budianto, E. (2010), *Sistem Informasi Geografis dengan ArcView Gis*, penerbit andi, Yogyakarta.
- ESRI, (2001), *ArcGIS Spatial Analyst ; Advanced GIS Spatial Analysis Using Raster and Vector Data*, ESRI Press, USA.
- Fariz, H. (2014), *Identifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Citra Satelite SPOT 4*. Bogor.
- GIS Konsorium Aceh Nias, (2007), *Modul Pelatihan ArcGIS Tingkat Dasar*, Staf Pemerintahan Kota Banda Aceh, Banda Aceh.
- Howard, J. A., (1996), *Penginderaan Jauh untuk Sumber Haya Hutan: Teori dan Aplikasi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lillesand, T.M., dan F.W. Kiefer, (1979), *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Mulyanta, E. S., (2006), *Pengolahan Digital Image dengan Photoshop CS2*, Penerbit Andi: Yogyakarta.
- NASA, (2015), http://landsat.gsfc.nasa.gov/news/news-archive/news_o429.html diakses 19 Januari 2016.
- NASA, (2015), *Landsat Data Continuity Mission Brochure*, <http://www.usgs.gov/> diakses 19 Januari 2016
- National Aeronautics and Space Administration, (2014), *Landsat 7 Science Data User Handbook*, NASA Press, US.

- Novianti, L., (2012), *Analisis Perubahan Luasan Tutupan Lahan Wilayah Pesisir Timur Banyuasin dengan Metode Change Vector Analisis*. Semarang: UNDIP.
- Opa, E. T., (2010), *Analisis Perubahan Luas Lahan Mangrove di Kabupaten Pahuwato Provinsi Gorontalo dengan Menggunakan Citra Landsat*. Manado : FKIP.
- Paine, D.L., (1981)., *Aerial Photography and Image Interpretation for Resources Management*, New york.
- Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Energi Kependidikan Bidang Mesin dan Teknik Industri (2013), *Dasar-dasar Penginderaan Jauh*, Bandung.
- Raharjo, B., (2010), *Tutorial ArcGIS Bagi Pemula Versi ArcGIS 9.3.1*, Yogyakarta, GISTutorial.NET.
- Rakhmawati, M., (2012), *Pemanfaatan Citra Landsat untuk Estimasi Biomassa atas Permukaan dari Berbagai Penutupan Lahan dengan Pendekatan Indeks Vegetasi*. Bogor:IPB.
- Sabin, F.F, Jr, (1978)., *Remote Sensing, Principles And Interpretation*, San francisco.
- Sukojo, (2003), *Penerapan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Anlisa Perubahan Penggunaan Lahan*. Surabaya :ITS.
- Sutanto, (1986)., *Penginderaan Jauh, jilid 1 dan 2*, Gadjah mada university press: yogyakarta.
- Thoha, A. S., (2008), *Karakteristik Citra Satelit*, USU Press, Sumatera Utara.
- Trevett, J. W., (1986)., *Imaging Radar For Resources Survey*, New York.
- Trisakti, B., (2012), *Pemanfaatan Data Citra Satelit dalam Mendukung Pengelolaan SDA*, Pusat Pemanfaatan LAPAN, Bogor.
- Wu, W., (2014), *The Generalized Difference Vegetation Index (GDVI) for Dryland Characterization*, *Journal Of Remote Sensing* 6:2072-4292.
- Yayasan pelaGIS, (2011), *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut*, Yayasan pelaGIS Press, Aceh.
- Zhang, Y., (2015), *Research on the Contribution of Urban land Surface Moisture to the Alleviation Effect of Urban Land Surface Heat Based on Landsat 8 Data*, *Journal of Remote Sensing* 7: 2072-4292.