

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnindya, F., (2013), *Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM Untuk Menganalisa Kelembaban Hutan Berdasarkan Nilai Indeks Kekeringan*, Skripsi, FT, ITS, Surabaya.
- Aftriana, C., (2013), *Analisis Perubahan Vegetasi Kota Semarang Menggunakan Bantuan Teknologi Penginderaan Jauh*, Skripsi, FIS, UNESA, Semarang.
- Andersen, J.A., (2001), *Distributed Hydrological Modelling and Application of Remote Sensing Data*. Tesis Environment & Resources DTU, Technical University of Denmark, Denmark.
- Ariawan, P., (2010), *Sistem Informasi Geografis*, Universitas Udayana, Denpasar.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Pakpak Bharat (Bappeda), (2012), *Pakpak Bharat dalam Angka*, Badan Pusat Statistik Pakpak Bharat.
- 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*, Andi, Yogyakarta.
- Bupati Pakpak Bharat, (2010), *Laporan Keterangan Pertanggung jawaban (LKPJ) Bupati Kabupaten Pakpak Bharat*, Pemerintahan Daerah Kabupaten Pakpak Bharat, Kabupaten Pakpak Bharat.
- Ekadinata, A., Sonya, D., dan Danan, P., (2011), *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam*, PT. Bumi Pertiwi, Malang.
- Fariz, H., (2014), *Identifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Citra Satelit SPOT 4*, Skripsi, FT, Universitas Pakuan Bogor, Bogor.
- Howard, J. A., (1996), *Penginderaan Jauh untuk Sumber Haya Hutan: Teori dan Aplikasi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lillesand, T. M., and Kiefer, R. W., (1999), *Remote Sensing and Image Interpretation*, Third Edition, John Wiley & Son Inc., New York.
- Lo, C. P., (1996), *Pengideraan Jauh Terapan*, University Indonesia, Jakarta.
- Mulyanta, E. S., (2006), *Pengolahan Digital Image dengan Photoshop CS2*, Penerbit Andi: Yogyakarta.

- National Aeronautics and Space Administration., (2014), *Landsat 7 Science Data User Handbook*, NASA Press, US.
- Opa, E. T., (2010), *Analisis Perubahan Luas Lahan Mangrove di Kabupaten Pahuwato Provinsi Gorontalo dengan Menggunakan Citra Landsat*, Skripsi, FPIK Unsrat, Manado.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Pakpak Bharat, (2012), *Rancangan Kerja Pemerintahan Daerah (RKPD) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2012*, Pemda Kabupaten Pakpak Bharat.
- Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, (2012), *Rancangan Kerja Pemerintahan Daerah (RKPD) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2012*, Pemprov Sumatera Utara.
- Paine, D.L., (1981), *Aerial Photography and Image Interpretation for Resources Management*, New york.
- Prasetyo, A., (2011), *Modul Dasar Sistem Informasi Geografis*, Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Rahayu, D.; (2014), *Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multi spectral menggunakan Top of Atmosphere untuk Mendukung Klasifikasi Penutup Lahan*, Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh, *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*.
- Rikimaru, A., Roy, P.S, dan Miyatake, S., (2002), *Tropical Forest Cover Density Mapping*, *Journal of Tropical Ecology* **v43** (1) : 39-47.
- Sabin, F.F, Jr, (1978), *Remote Sensing, Principles And Interpretation*, San fransisco.
- Sulastri T., (2002), *Deteksi Perubahan Penyebaran Tanaman Teh dengan Metode NDVI Menggunakan Data Citra Landsat TM Tahun 1994 dan Tahun 2001 (Studi Kasus : Provinsi Jawa Barat)*, Skripsi, Depatemen Teknik Geodesi, ITB, Bandung.
- Suseno, A., (2008), *Modul Sistem Informasi Tingkat Dasar*, Jakarta.
- Sutanto, (1986), *Penginderaan Jauh, jilid 1 dan 2*, Gadjah mada university press: yogyakarta.
- Thoah, A. S., (2008), *Karakteristik Citra Satelit*, USU Press, Sumatera Utara.

- Tim SIG PT. Geomatik-Konsultan, (2010), *Sistem informasi Geografis*, PT Geomatik, Jakarta.
- 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.
- Zetifarry, R., (2013), *Analisis Data Spasial Untuk Prediksi Lahan Kritis Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda (Studi Kasus : Kawasan Hutan Lindung Kabupaten Bandung Barat)*, Skripsi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian, ITP, Bandung.
- BMKG., (2015), <http://news.liputan6.com/read/2102503/panas-jakarta-dan-ramalan-neraka-di-bumi> (diakses tanggal 10 Juli 2016)
- NASA., (2015), Landsat Data Continuity Mission Brochure <http://www.usgs.gov/> (diakses 27 November 2015)
- NASA., (2015), [http://earthobservatory.nasa.gov/Features/MeasuringVegetation/Measuring\\_Vegetation\\_2.php](http://earthobservatory.nasa.gov/Features/MeasuringVegetation/Measuring_Vegetation_2.php) (diakses tanggal 27 November 2015)
- USGS., (2015), [http://landsat.usgs.gov/band\\_designations\\_landsat\\_satellites.php](http://landsat.usgs.gov/band_designations_landsat_satellites.php) (diakses tanggal 27 November 2015)
- USGS., (2015), Using the USGS Landsat 8 Product. [http://landsat.usgs.gov/Landsat8\\_Using\\_Product.php](http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php) (diakses tanggal 27 November 2015)
- USGS., (2015), <http://landsat.usgs.gov/> (diakses tanggal 27 November 2015)