

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, Rendi. 2015. *Analisi Korelasi Perubahan Garis Pantai Terhadap Luasan Mangrove di Wilayah Pesisir Pantai Semarang*. Teknik Geodesi Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ardiansyah. (2015). *Identifikasi Lahan Sawah Menggunakan NDVI dan PCA Pada Citra Landsat 8*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Arhatin, R.E. 2007. *Pengkajian Algoritma Indeks Vegetasi dan Metode Klasifikasi Mangrove dari Data Satelit Landsat-5 TM dan Landsat-7 ETM+ : Studi Kasus di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arhatin. 2010. *Modul Pelatihan Pembangunan Indeks Kerentanan Pantai*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Basori dan Sukojo, B.M. (2011). *Analisis Perubahan Luas Hutan Di Jawa Timur Menggunakan Citra Satelit TERRA Modis Antara Tahun 2007-2011*. Surabaya.
- Danoedoro, P., 1996, *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh*, Modul Kuliah, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ekadinata A, Dewi S, Hadi D, Nugroho D, dan 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, Indonesia
- Erie, K.A. 2015: *Pengembangan Data Citra Satelit Landsat-8 Untuk Pemetaan Area Tanaman Hortikultura Dengan Berbagai Metode Algoritma Indeks Vegetasi (Area Studi : Kabupaten Magelang Dan Sekitarnya)*. Surabaya
- Faizal, A. dan Amran, M.A. (2005) .*Model Transformasi Indeks Vegetasi Yang Efektif Untuk Prediksi Kerapatan Mangrove Rhizophora Mucronata. Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Hafizh Aulia dan Budi Agung (2013). *Penggunaan Algoritma NDVI dan EVI pada Citra Multispektral untuk Analisa Pertumbuhan Padi (Area Studi : Kabupaten Indramayu)*. Surabaya.
- Kawamuna, A. (2017). *Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI Pada Citra Sentinel-2*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lillesand T.M dan R.W. Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan : Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, Suharyadi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Liu, H.Q.; Huete, A.R (1995). *A feedback based modification of the NDV I to minimize canopy background and atmospheric noise*. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing.

- Lonita, I.B. (2015) : *Analisis Perubahan Luas Dan Kerapatan Hutan Menggunakan Algoritma NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) Dan EVI (Enhanced Vegetation Index) Pada Citra Landsat 7 Etm+ Tahun 2006, 2009, Dan 2012*. Skripsi. Semarang
- Mentari, B. 2013. *Identifikasi Karakteristik dan Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 (OLI) di Kabupaten Bogor*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mukhaiyar, R. 2010. *Klasifikasi Penggunaan Lahan dari Data Remote Sensing*. Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan. Padang. Indonesia.
- Ryan, L. 1997. *Creating a Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) image Using MultiSpec*. University of New Hampshire.
- Saefurahman, G. (2008) : *Distribusi, Kerapatan Dan Perubahan Luas Vegetasi Mangrove Gugus Pulau Pari Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Formosat 2 Dan Landsat 7Etm+*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sitanggang, G. 2010. *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Pengindraan Jauh Satelit Ldcm (Landsat-8)*. Lapan. Jakarta.
- Sudiana, D dan Diasmara, E (2008) . *Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS*. Depok. Indonesia.
- Zain, A.S. 1996. *Hukum lingkungan Konservasi Hutan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.

Pustaka dari situs internet:

- BPS Jateng. 2013. Luas Penggunaan Lahan Bukan Sawah Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2013 (ha) <https://jateng.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/667>. Diunduh pada 14 Oktober 2016.
- DPR RI. 2013. Luas Hutan Di Jawa Berkurang. <http://www.sayangi.com/2013/12/06/12696/ekonomi-bisnis/selama-100-tahun-75-persen-hutan-di-pulau-jawa-menghilang>. Diunduh pada 10 November 2016.
- GEOMUSA (2015). <https://geomusa.com/tag/indeks-vegetasi/> .Diunduh pada 5 Februari 2017.
- Kataloggeografi. (2011): Memotong Citra, Koreksi Radiometrik dan Koreksi Geometrik, <http://kataloggeografi.blogspot.co.id/2014/08/memotong-citrakoreksi-radiometrik-dan.html>. Diunduh pada 29 Mei 2017.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2004. <http://komara.weebly.com/peraturan-lingkungan/kepmen-lh-no-201-tahun-2004-tentang-kriteria-baku-dan-pedoman-penentuan-kerusakan-mangrove> . Diakses pada 15 Maret 2017.
- Kemenhut. 2010. Forum Kementerian Kehutanan. <http://dephut.go.id/forum/index.php/forums/posts/0/52d3e53fce2ea>. Diakses pada 10 November 2016.
- NASA, 2008, Landsat-8 LDCM (Landsat Data Continuity Mission). <https://directory.eoportal.org/web/eoportal>. Diakses pada 5 Februari 2017.

- Noerhadiyan. 2007. <http://blognoerhadiyan.blogspot.co.id/> . Diakses pada 28 Mei 2017.
- Pemkab Kabupaten Semarang, 2011. Geografi dan Topografi Kabupaten Semarang. <http://www.semarangkab.go.id/utama/selayang-pandang/kondisi-umum/geografi-topografi.html> . Diakses pada 5 Februari 2017.
- Salsabila, D ,2013 . <http://tempatwisatadaerah.blogspot.co.id/2015/08/12-tempat-wisata-di-kabupaten-semarang.html>. Diunduh pada 5 februari 2017.
- Septiana, E, 2014. <http://www.info-geospasial.com/2017/02/mengenal-metode-klasifikasi-tidak-terbimbing-dan-metode-terbimbing-di-envi.html>. Diunduh pada 5 Maret 2017.
- Suara Merdeka, 2011. Kerusakan hutan di Kabupaten Semarang. <http://www.suaramerdeka.com/v1/index.php/read/cetak/2011/07/11/152060/Kerusakan-Hutan-Mendesak-Ditangani>. Diakses pada 11 Oktober 2016.
- UU Republik Indonesia, 1999. Tentang Kehutanan. <https://docs.google.com/file/d/0BwU82AzhEFUFBrTml2RHRnSFU/edit?pli=1>. Diunduh pada 7 Februari 2017.
- USGS.2016.Using the USGS Landsat 8 Product. <https://earthexplorer.usgs.gov/> . Diakses tanggal 15 Oktober 2016.
- Wikipedia. 2014 .Kawasan Hutan. https://id.wikipedia.org/wiki/Kawasan_hutan. Diunduh pada 5 Januari 2017.