

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, T. 2017. Taman Nasional Baluran: Keanekaragaman Hayati dan Destinasi Wisata, URL: <https://foresteract.com/taman-nasional-baluran/>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- Arhatin, R.E. 2010. Pengenalan Penginderaan Jauh. Modul Ajar. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Awaluddin, M., Bambang, D.Y. 2010. "Penajaman Dan Segmentasi Citra Pada Pengolahan Citra Digital". *TEKNIK* 31. 1:63-67.
- BIG. 2014. Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove. Jakarta: Badan Infomasi Geospasial.
- Danoedoro, P. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Yogyakarta: ANDI.
- Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam. 2012. Keputusan Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam No. 228/IV-SET/2012 Tanggal 26 Desember 2012 Tentang Zonasi Taman Nasional Baluran. Jakarta.
- EOS. 2017. NDWI_ formula, all-out description, samples, URL: <https://eos.com/ndwi/>. Diakses pada 13 April 2019.
- Esri. 2018. What is ArcGIS?, URL: <https://developers.arcgis.com/labs/what-is-arcgis/>. Diakses pada 8 April 2019.
- FAO. 1996. Forest Resource Assesment 1990: Survey of Tropical Forest Cover and Study of Change Processes, Food and Agricultural Organization of the United Nations, URL: <http://www.fao.org/3/w0015e/W0015E03.htm#ch2.1.2>. Diakses pada 8 April 2019.
- Frazer, G.W., Canham, C.D., and Lertzman, K.P. 1999. Gap Light Analyzer (GLA): Imaging software to extract canopy structure and gap light transmission indices from true-colour fisheye photographs, users manual and program

documentation. Simon Fraser University, Burnaby, British Columbia, and the Institute of Ecosystem Studies, Millbrook, New York.

Gao. 1996. “*NDWI—A normalized difference water index for remote sensing of vegetation liquid water from space*”. *REMOTE SENS. ENVIRON.* 58: 257-266.

Guntara, Ilham. 2014. Pengenalan aplikasi ENVI: *The Environment for Visualizing Images*. URL: <http://www.guntara.com/2014/05/pengenalan-aplikasi-envi-environment.html?m=1>. Diakses pada 14 Maret 2019.

Hadi., Krasovskii, A., Maus, V., Yowargana, P., Pietsch, S., Rautiainen, M. 2018. “*Monitoring Deforestation in Rainforests Using Satellite Data: A Pilot Study from Kalimantan, Indonesia*”. *Forests* 9, 389: 1-26.

Indartik. 2007. Analisa Pengaruh Kebijakan Investasi Kehutanan Dan Perdagangan Hasil Hutan Terhadap Laju Deforestasi. Tugas Akhir. Depok: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Jin, Y., Sung, S., Lee, D.K., Biging, G.S., Jeong, S. 2016. “*Mapping Deforestation in North Korea Using Phenology-Based Multi-Index and Random Forest*”. *REMOTE SENS* 8, 12.

Jayanti, R.D. 2017. Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Analisis Perubahan Iklim Berdasarkan Suhu Permukaan Pada Tahun 2007 – 2016. Tugas Akhir. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.

Kurikulum SMK Geomatika. 2013. Modul Ajar. Dasar-Dasar Penginderaan Jarak Jauh (Inderaja = Remote Sensing). Bandung: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Bidang Mesin dan Teknik Industri Bandung.

LAPAN, UNNES. 2007. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Jakarta.

LAPAN. 2015. Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 Untuk Mangrove. Jakarta Timur: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.

- Mentari, B. 2013. Identifikasi Karakteristik Dan Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 (OLI) Di Kabupaten Bogor. Tugas Akhir. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Menteri Kehutanan. 1997. Keputusan Menteri Kehutanan Nomor 279/KPTS-VI/1997 Tahun 1997 Tentang Penunjukan Taman Nasional Baluran Seluas 25.000 Hektar Yang Terletak Di Kabupaten Daerah Tingkat II Situbondo, Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Timur. Jakarta.
- Menteri Kehutanan. 2001. Keputusan Menteri Kehutanan Nomor: 70/Kpts-II/2001 Tentang Penetapan Kawasan Hutan, Perubahan Status Dan Fungsi Kawasan Hutan Menteri Kehutanan. Jakarta.
- NASA. 2000. Normalized Difference Vegetation Index (NDVI), URL: https://earthobservatory.nasa.gov/features/MeasuringVegetation/measuring_vegetation_2.php. Diakses pada 14 Maret 2019.
- NASA. 2013. Landsat 8 « Landsat Science – NASA, URL: <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-data-continuity-mission/>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- Novianto, H., 2018. “Luas hutan Indonesia menyusut”, URL: <https://beritagar.id/artikel/berita/luas-hutan-indonesia-menyusut>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- Parmadi, W.T., Sukojo, B.M. 2016. “Analisa Ketelitian Geometric Citra Pleiades Sebagai Penunjang Peta Dasar RDTR (Studi Kasus: Wilayah Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur)”. JURNAL TEKNIK ITS 5, 2: A411
- Pereira, L.E., Amorim, G., Grigio, A.M., Filho, A.C.P. 2018. “Comparative Analysis of Normalized Difference Water Index (NDWI) Methods in Continental Wetland”. UFRJ 41, 2: 654-662
- Prasetyo, N.N., Sasmito, B., Prasetyo, Y. 2017. “Analisis Perubahan Kerapatan Hutan Menggunakan Metode NDVI Dan EVI Pada Citra Satelit Landsat 8 Tahun 2013 Dan 2016”. Jurnal Geodesi Undip 6, 3: 21-27.

- Rahayu., Candra, D.2014. *“Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral Menggunakan Top of Atmosphere (ToA) untuk Mendukung Klasifikasi Penutupan Lahan”*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh: Deteksi Parameter Geobiofisik dan Diseminasi Penginderaan Jauh, 762–767.
- Rautner, M., Leggett, M., Davis, F. 2013. Buku Kecil Pendorong Besar Deforestasi. Oxford: Global Canopy Programme.
- Republik Indonesia. 1990. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati Dan Ekosistemnya. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49. Jakarta.
- Republik Indonesia. 1999. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2002. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PP) Nomor 34 Tahun 2002 (34/2002) Tentang Tata Hutan Dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, Pemanfaatan Hutan Dan Penggunaan Kawasan Hutan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002. Jakarta.
- RSNI. 2011. Rancangan Standar Nasional Indonesia 7717 Tahun 2011 tentang Survei dan Pemetaan Mangrove. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Rusdi M. 2005. Perbandingan Klasifikasi Maximum Likelihood Dan Object Oriented Pada Pemetaan Penutupan/Penggunaan Lahan. Thesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sari, C.P., Subiyanto, S., Awaluddin, M. 2014. *“Analisis Deforestasi Hutan Di Provinsi Jambi Menggunakan Metode Penginderaan Jauh”*. Jurnal Geodesi Undip 3. 2: 14.
- Sinaga, S.H., Suprayogi, A., Haniah. 2018. *“Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index Dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2a”*. Jurnal Geodesi Undip 7. 1: 202-211.

- Sitanggang, G. 2010. “*Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8)*”. Jurnal Lapan 11. 2: 47-58.
- Sugandi, D. 2012. Dasar-dasar Penginderaan Jauh, URL: http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/JUR. PEND. GEOGRAFI/195805261986031-DEDE_SUGANDI/Bah-pem-PJ.pdf. Diakses pada 14 Maret 2019.
- Tjandrakirana, R. 2005. Analisis Penutupan Hutan Sebagai Taksiran Deforestasi: Suatu Model Ekonometrika. Tesis. Jakarta: Universitas Indonesia.
- USGS. 2012. Landsat 8 - Landsat Missions – USGS, URL: <https://landsat.usgs.gov/landsat-8-mission>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- USGS. 2013. What are the best spectral bands to use for my study? | Landsat Missions, URL: <https://landsat.usgs.gov/what-are-best-spectral-bands-use-my-study>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- USGS. 2013. What are the band designations for the Landsat satellites? | Landsat Missions, URL: <https://landsat.usgs.gov/what-are-band-designations-landsat-satellites>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- USGS. 2017. Landsat 8 - Landsat Missions – USGS, URL: <https://landsat.usgs.gov/landsat-8>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- USGS. 2018. Using the USGS Landsat Level-1 Data Product | Landsat Missions, URL: <https://landsat.usgs.gov/using-usgs-landsat-8-product>. Diakses pada 14 Maret 2019.
- Yuanita, A., Suprayogi, A., Hania’ah. 2013. “*Kajian Ketelitian Pemanfaatan Citra Quickbird Pada Google Earth Untuk Pemetaan Bidang Tanah*”. Jurnal Geodesi Undip 2. 2: 41.