

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-doski, J., Mansor, S.B., and Shafri, H. 2013. *NDVI Differencing and Post-Classification to Detect Vegetation Changes in Halabja City, Iraq*. IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics, 1, 1-10.
- Aprilianti, H. S., dkk. 2021. *Identification And Classification Of Cloud Computing-Based Vegetation Index Values On Several Lands Used In Bogor Regency, Indonesia*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Arison dang, V., Sudarsono, B., & Prasetyo, Y. 2015. *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Segmentasi Berbasis Algoritma Multiresolusi (Studi Kasus Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat)*. Jurnal Geodesi Undip, 4(1), 9-19. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. 2020. *Luas Kabupaten Klaten*. Kementrian Dalam Negeri. <https://klatenkab.bps.go.id/statictable/2020/04/09/459/luas-daerah-dan-jumlah-pulau-menurut-kecamatan-di-kabupaten-klaten-2019.html> diakses pada tanggal 9 Agustus 2022.
- Bemmelen Van, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Campbell, James. B dan Randolph H. Wynne. 1994. *Introduction to Remote Sensing 5<sup>th</sup> Edition*. London : New York.
- Dinas PUPR Kabupaten Klaten. 2018. *Shapefile Kabupaten Klaten*. Klaten.
- Doni, Luvi Roma., dkk. 2021. *Komparasi Luas Tutupan Lahan di Kota Bandar Lampung Berdasarkan Algoritma NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan EVI (Enhanced Vegetation Index)*. Universitas Lampung : Bandar Lampung.
- European Space Agency. 2015. *Sentinel 2 User Handbook*. European Space Agency : Europa.
- Sentinel-Hub. 2017. *EVI (Enhanced Vegetation Index)*. European Space Agency : Europa.
- Farizkhar, dkk. 2022. *Pemanfaatan Object-Based Image Analysis (OBIA) pada Citra SPOT-6 untuk Identifikasi Jenis Penutup Lahan Vegetasi di Kota Bogor*. Universitas Pendidikan Indonesia : Bandung.

- Huete, A., C. Justice dan W. Van Leeuwen. 1999. *Modis Vegetation Index Algoritma Theoretical Basic Document*. University of Arizona : Arizona.
- Jensen, J.R. 1996. *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective, 2nd Edition*. Prentice Hall, Inc., Upper Saddle River, NJ.
- Kawamuna, Arizal, dkk. 2017. *Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan metode Klasifikasi NDVI pada Citra Sentinel-2*. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Kumar, Lalit, and Mutanga, Onesimo. 2018. *Google Earth Engine Applications Since Inception : Usage, Trends, and Potential*.
- Lahay, Rakhmat Jaya., Syahrizal, Koem. 2022. *Penilaian Indeks Vegetasi Untuk Ekstraksi Tutupan Vegetasi Di Das Limboto Menggunakan Data Landsat Dan Teknologi Informasi Geospasial*. Universitas Negeri Gorontalo : Gorontalo.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. 2015. *Remote Sensing and Image Interpretation, 3rd ed*. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore: John Wiley & Sons.
- Lonita, Bahtiar Ibnu, Yudo Prasetyo, Hani'ah. 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 (Studi Kasus: Kabupaten Kendal, Provinsi Jawa Tengah)*. Universitas Diponegoro : Semarang
- Magdalena, Ilfah dan Roziqin, Arif. 2021. *Pemanfaatan Citra Sentinel-2a Untuk Kerapatan Vegetasi Ditinjau Dari Kemiringan Lereng Di Pulau Batam*. Politeknik Negeri Batam : Batam.
- Marhaento, Hero, S.Hut., M.Si. 2009. *Pengolahan Citra Digital ENVI 4.1*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada : Sleman.
- Mitra, A., Sengupta, K., & Banerjee, K. 2011. *Standing biomass and carbon storage of above-ground structures in dominant mangrove trees in the Sundarbans*. *Journal of Forest Ecology and Management*, 261(7), 1325-1335.
- Nawangwulan, Nila Hapsari, dkk. 2013. *Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pati Tahun 2001 – 2011*. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Nuzulah, Siti Nurin. 2016. *Kajian Dinamika Suksesi Vegetasi Di Kawasan Terdampak Erupsi Gunung Api Kelud Berbasis Data Penginderaan Jauh Tahun 2013 –*

2016. Universitas Negeri Malang : Malang.
- Paine D.P. 1981. *Aerial photography and image interpretation for resource management*. Amerika Serikat : University of Michigan.
- Siddiq, A., dkk. 2020. *Analysis of Carbon Stock Distribution of Mangrove Forests in The Coastal City of Benoa, Bali with Combination Vegetation Index, and Statistics Approach*. Universitas Indonesia : Depok.
- Sjostrom, M., dkk. 2011. *Exploring the potential of MODIS EVI for modeling gross primary production across African ecosystems*. Remote Sensing of Environment, 115, 1081-1089.
- Standar Nasional Indonesia. 2019. *Ketelitian Peta Dasar (SNI 8202)*. Badan Standarisasi Nasional.
- Sudarno. 1997. *Kendali Tektonik terhadap Pembentukan Struktur pada Batuan Paleogen dan Neogen di Pegunungan Selatan, Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya*. Thesis Magister Teknik, Institut Teknologi Bandung : Bandung.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Syafriyyin, M. A. Rauf., dkk. *Optimalisasi Pemetaan Fase Pertumbuhan Padi Berdasarkan Analisa Pola Reflektan dengan Data Hiperspektral*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.
- Tobing, Ramos Lumban. 2013. *Analisis Tutupan Lahan Dengan Menggunakan Metode Break For Additive Seasonal And Trend (Bfast) Berdasarkan Indeks Vegetasi*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Untung, M. dan Sato, Y., 1978. *Gravity and Geological Studies in Jawa, Indonesia*. Geological Survey of Indonesia & Geological Survey of Japan.
- Yuliana, F. A. 2019. *Estimasi Produksi Padi Sawah Berdasarkan Metode Enhanced Vegetation Index (EVI) Maksimum Pada Citra Landsat 8 Di Kabupaten Banyumas*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.
- Zurqani, H A, Post, C. J., Mikhailova, E. A., Ozalas, K., & Allen, J. S. 2019. *Geospatial analysis of flooding from hurricane Florence in the coastal South Carolina using Google Earth Engine*. 4–5. Graduate Research and Discovery Symposium (GRADS). 230.