

DAFTAR PUSTAKA

- A., P., S., D., & J., T. (2003). Sistem informasi geografis untuk pengelolaan sumberdaya alam. In CIFOR (Ed.), *Sistem informasi geografis untuk pengelolaan sumberdaya alam*. <https://doi.org/10.17528/cifor/001430>
- Abdan, Abyan; Setianto, Agung; Titisari, A. D. (2019). IDENTIFIKASI KAOLIN BERDASARKAN ANALISIS CITRA ASTER DI DAERAH KELABAT, KABUPATEN BANGKA BANGKA BARAT, PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-12*, 1501–1524.
- Agung, A., Ratih, S., Hariyanto, T., Sidik, F., & Perancak, E. (2015). *ANALISIS INDEKS VEGETASI MANGROVE MENGGUNAKAN CITRA SATELIT ALOS AVNIR-2 (Studi Kasus : Estuari Perancak , Bali) Abstrak Berdasarkan UU no . 41 Tahun 1999 tentang ekosistem hutan , dan oleh karena itu , maka bertanggung jawab dalam pengelolaan yang bera. 2, 40–45.*
- AMRAN FIRDAUS. (2011). *Identification Seagrass Condition From Alos Avnir-2 Using Artificial Neural Network At Pari Island Amran Firdaus Graduate School.*
- Apriyanti, nur ridha, Nugroho, radityo adi, & Soesanto, O. (2016). Algoritma K-Means Clustering Dalam Pengolahan Citra Digital Landsat. *KLIK Kumpulan JurnaL Ilmu Komputer*, 2(2), 110–122.
- Casi, S. I. (2002). *MENGGUNAKAN CITRA COMPACT AIRBORNE Studi Kasus di Kebun Raya Bogor Spectral Separability of several tree species using Compact Airborne Spectrophotometer (CASI): A case study in Bogor Botanical Garden ABSTRACT. VIII(2), 57–73.*
- Endriani, R., & Ika, P. (2013). Algoritma Indeks Vegetasi Mangrove Menggunakan Satelit Landsat Etm+. *Buletin PSP*, 21(2), 215–227.
- ESRI. (2011). *ArcGIS Desktop 9.3 Help.* ESRI. http://webhelp.esri.com/arcgisdesktop/9.3/index.cfm?id=6145&pid=6139&topicname=Extract_by_Mask

- Esri, I. (2021). *ENVI / Esri Indonesia*. <https://esriindonesia.co.id/envi>
- Furoida, K., Saifuddin, A., & Fakhri, M. (2020). *ANALISIS KERUSAKAN HUTAN MANGROVE BERDASARKAN KLASIFIKASI NDVI PADA CITRA SENTINEL Studi Kasus Kecamatan Sayung , Kabupaten Demak Imagery , Case Study of Sayung District , Demak Regency).* 189–196.
- Ginting, Y. R. S., Zaitunah, A., & Utomo, B. (2015). Analysis of Degradation Level of Mangrove Forest Based on NDVI and Standard Criteria in Forest Region Percut Sei Tuan District Deli Serdang Regency. *Peronema Forestry Science Journal, Vol 4 No 1*, 1–9.
- Gunadarma, U. (2006). Pengolahan Citra : Konsep Dasar. *Universitas Stuttgart*, 1–14.
- Hadi, B. S. (2019). *Penginderaan jauh Perkuliahan* (A. Shendy (ed.); Pertama). UNY Press.
- Hadjit, H., Oukebdane, A., & Belbachir, A. H. (2013). Atmospheric correction of Earth-observation remote sensing images by Monte Carlo method. *Journal of Earth System Science, 122*(5), 1219–1235. <https://doi.org/10.1007/s12040-013-0337-4>
- Hendrawan, Gaol, J. L., & Susilo, D. S. B. (2018). Study of Density and Change of Mangrove Cover using Satellite Imagery in Sebatik Island North Borneo. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis, 10*(1), 99–109.
- Jayanti, I. (2017). *Perbandingan Metode Klasifikasi Maximum Likelihood dan Minimum Distance Pada Pemetaan Tutupan Lahan Di Kot Langsa* [Universitas Syiah Kuala]. http://ppids.cs.unsyiah.ac.id/ppids/wp-content/uploads/2018/11/Tugas-Akhir_Indrayani-Jayanti_1308107010010.pdf
- Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Kalimantan Utara Tahun 2018-2038.pdf, 1 (2018).
- Kemetrian Kelautan dan Perikanan. (2012). *SKPT Sebatik*. <https://kkp.go.id/SKPT/Sebatik/page/1175-profil-skpt-sebatik>
- KLHK. (2015). *PETA PENUTUPAN LAHAN INDONESIA*.

- [http://webgis.menlhk.go.id:8080/pl/pl.htm#:~:text=Penutupan lahan merupakan garis yang,No.4%2C 2011\).&text=· Pemantauan areal Kawasan Konservasi dan,dan kebakaran lahan dan hutan.](http://webgis.menlhk.go.id:8080/pl/pl.htm#:~:text=Penutupan lahan merupakan garis yang,No.4%2C 2011).&text=· Pemantauan areal Kawasan Konservasi dan,dan kebakaran lahan dan hutan.)
- Kustandiyo, H., Sukojo, B. M., & Parwati, E. (2014). Studi Tingkat Kerapatan Mangrove Menggunakan Indeks Vegetasi. *Geoid*, 9(2), 101. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v9i2.738>
- LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Untuk Ekosistem Terumbu Karang*.
- Latifah, N., Febrianto, S., Endrawati, H., & Zainuri, M. (2018). Pemetaan Klasifikasi Dan Analisa Perubahan Ekosistem Mangrove Menggunakan Citra Satelit Multi Temporal Di Karimunjawa, Jepara, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(2), 97. <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i2.2977>
- Liew, S. C. (2015). *Principles of Remote Sensing*. CRISP National University of Singapore. <https://crisp.nus.edu.sg/~research/tutorial/rsmain.htm>
- Malik, I. (2020). *REHABILITASI MANGROVE DAN PENGUATAN JEJARING KOMUNITAS*. WWF-Indonesia. <https://www.wwf.id/publikasi/rehabilitasi-mangrove-dan-penguatan-jejaring-komunitas>
- Masek, J. G. (2013). *Landsat Science*. NASA. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-overview>
- Muchsin, F., Fibriawati, L., Rahayu, M. I., & Pradhono, K. A. (2019). Koreksi Atmosfer Data Landsat-8 Menggunakan Parameter Atmosfer Dari Data Modis (Atmospheric Correction of Landsat-8 Using Atmospheric Parameters of Modis Data). *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 16(2), 83–90.
- Muhsoni, F. F. (2015). *PENGINDERAAN JAUH (REMOTE SENSING)* (F. F. Muhsoni (ed.); Pertama). UTM PRESS.
- Nasional, B. S. (2010). *SNI Klasifikasi penutup lahan* (Patent No. 7645).
- Nasional, B. S. (2014). *SNI Klasifikasi penutup lahan - Bagian 1 : Skala kecil dan*

- menengah (Patent No. 7645–1).
- Nisaa, R. M., & Khakhim, N. (2017). Pemetaan Kerusakan Mangrove Menggunakan Citra Landsat Oli di Delta Mahakam , Kalimantan Timur. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Berkelanjutan*, 67–77.
- PPK-KKP. (2012). *Direktori Pulau-Pulau Kecil Indonesia*. http://www.ppk-kp3k.kkp.go.id/direktori-pulau/index.php/public_c/pulau_info/297
- Pranata, R., Patandean, A. J., & Yani, A. (2016). Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove menggunakan Citra Landsat 8 di Kabupaten Maros. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 12 (1)(April 2016), 88–95.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Edukasi*, 13(1), 27–36.
- Ridha, S. M., Rahmat, R., Purnomo, M. A., Kamal, M., & Khakhim, N. (2021). Perbandingan Algoritma Klasifikasi Multispektral Untuk Identifikasi Objek Mangrove Menggunakan Foto Udara Digital Format Kecil. *Seminar Nasional Geomatika*, 795. <https://doi.org/10.24895/sng.2020.0-0.1195>
- Rotta, L. H. S., Alcântara, E. H., Watanabe, F. S. Y., Rodrigues, T. W. P., & Imai, N. N. (2016). Atmospheric correction assessment of SPOT-6 image and its influence on models to estimate water column transparency in tropical reservoir. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 4, 158–166. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2016.09.001>
- RUMADA, I., KESUMADEWI, A., & SUYARTO, R. (2015). Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Kerusakan Hutan Mangrove Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(3), 234–243.
- Septiani, R., Citra, I. P. A., & Nugraha, A. S. A. (2019). Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 16(2), 90–96.

<https://doi.org/10.15294/jg.v16i2.19777>

Sholeh, M. (2010). Implementasi Pembelajaran Kontekstual (Contextual Teaching and Learning) Pada Materi Penginderaan Jauh. *Jurnal Geografi*, 7(2), 127–135.
<https://doi.org/10.15294/jg.v7i2.83>

Sitanggang, G. (2011). *KAJIAN PEMANFAATAN SATELIT MASA DEPAN : SISTEM PENGINDERAAN JAUH SATELIT LDCM (LANDSAT-8)*.

Stephen, B. (2021). *What is Remote Sensing?* NASA.
<https://earthdata.nasa.gov/learn/backgrounders/remote-sensing>

Susilawati, I. (2013). *PERBANDINGAN KINERJA EUCLIDEAN DAN MAHALANOBIS DISTANCE Oleh : Indah Susilawati. 0274*.

Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit LANDSAT, SPOT dan IKONOS. *Lembaga Penerbangan Antariksa Nasional, 1*.

swarakaltara. (2020). Konservasi Hutan Mangrove Sebagai Ekowisata dan Pencegah Abrasi di Pulau Sebatik. *Swara Kaltara*.
<https://swarakaltara.com/2020/01/konservasi-hutan-mangrove-sebagai-ekowisata-dan-pencegah-abrasi-di-pulau-sebatik/>

U.S. Geological Survey. (2016). Landsat 8 Data Users Handbook. *Nasa*, 8(June), 97.
<https://landsat.usgs.gov/documents/Landsat8DataUsersHandbook.pdf>

Vo, Q. T., Oppelt, N., Leinenkugel, P., & Kuenzer, C. (2013). Remote sensing in mapping mangrove ecosystems - an object-based approach. *Remote Sensing*, 5(1), 183–201. <https://doi.org/10.3390/rs5010183>