

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, K. R., & Akter, S. (2017). Analysis of landcover change in southwest Bengal delta due to floods by NDVI, NDWI and K-means cluster with landsat multi-spectral surface reflectance satellite data. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 8(August), 168–181. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2017.08.010>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kabupaten Tanah Datar Dalam Angka 2021* (D. D. Putri (ed.)). BPS Kabupaten Tanah Datar.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kabupaten Tanah Datar Dalam Angka 2022* (Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar (ed.)). BPS Kabupaten Tanah Datar.
- Balai Besar Penelitian Padi. (2016). *Tiga Fase Pertumbuhan Padi*. 28 Juni. <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/tiga-fase-pertumbuhan-padi>
- Berd, I., Ekaputra, E. G., Yanti, D., & Stiyanto, E. (2022). *The Use of NDVI Algorithm in Predicting The Productivity of Rice Fields of Talang District of Solok Regency*.
- Cahyono, B. E., Nugroho, A. T., & Arifilla, A. (2019). *Analisis Usia Tanaman Padi Berdasarkan Nilai NDVI Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Desa Rambingundam Kecamatan Rambipuji Jember)*. Volume 2, 9–13.
- Ekaputra, E. G., Berd, I., Arlius, F., Yanti, D., & Irsyad, F. (2020). Inventory of West Sumatera Province Area's Cropping Pattern Based on MODIS Image Data. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 515(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/515/1/012042>
- Faizal, A., & Amran, M. A. (2005). Model Transformasi Indeks Prediksi Kerapatan Mangrove. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV "Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa" MODEL*, September, 14–15.
- Fuadi, N. A., Purwanto, M. Y. J., & Tarigan, S. D. (2016). Kajian Kebutuhan Air dan Produktivitas Air Padi Sawah dengan Sistem Pemberian Air Secara SRI dan Konvensional Menggunakan Irigasi Pipa. *Jurnal Irigasi*, 11(1), 23. <https://doi.org/10.31028/ji.v11.i1.23-32>
- Hafizh S, A., Cahyono, A. B., & Wibowo, A. (2013). Penggunaan Algoritma Ndvi Dan Evi Pada Citra Multispektral Untuk Analisa Pertumbuhan Padi (Studi Kasus: Kabupaten Indramayu, Jawa Barat). *Geoid*, 9(1), 7. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v9i1.733>
- Herawati. (2012). *Budidaya Padi*. Javalitera.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & W, J. C. (1994). *Remote Sensing and Image Interpretation* (R. Flahive (ed.); 7th ed.). Petra Recter.
- Lufilah, S. N., Makalew, A. D., & Sulistyantara, B. (2017). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisis Indeks Vegetasi Di Dki Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 73–80. <https://doi.org/10.29244/jli.2017.9.1.73-80>
- Parsa, I. M., Dirgahayu, D., Manalu, J., Carolita, I., & Kh, W. (2017). *Uji Model*

Fase Pertumbuhan Padi Berbasis Citra Modis Multiwaktu di Pulau Lombok. Volume 14, 51–64.

- Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. (2018). *Penelitian, Pengembangan dan Kerekayasaan* (M. Priyatna & S. Budiman (eds.); 1st ed.). http://pusfatja.lapan.go.id:8001/uploads/pdf-files/Profil_Litbangyasa_Pusfatja.pdf
- Sadok, S., & Eko, A. (2012). *Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Backpropagation untuk Prediksi Cuaca Harian di Wilayah Banjarbaru. 9 No.2, 159–167.*
- SAGITA, D., OKSANA, O., & SEPTIROSYA, T. (2020). ESTIMASI KEBUTUHAN AIR IRIGASI PADI (*Oryza sativa* L.) DI DESA KOTO PERAMBAHAN KECAMATAN KAMPAR TIMUR BERDASARKAN MODEL SOFTWARE CROPWAT 8.0. *Jurnal Agroteknologi, 11(1), 17.* <https://doi.org/10.24014/ja.v11i1.9988>
- Sudarsono, N., Sudarsono, B., & Wijaya, A. (2016). Analisis Fase Tumbuh Padi Menggunakan Algoritma Ndvi, Evi, Savi, Dan Lswi Pada Citra Landsat 8. *Jurnal Geodesi Undip, 5(1), 125–134.*
- Sukojo, B. M., & Kurniawan, R. H. (2021). Rice Growth Stages Mapping with Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Algorithm Using Sentinel-2 Time Series Satellite Imagery. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, 11(4), 1594–1598.* <https://doi.org/10.18517/ijaseit.11.4.12335>
- Syahril. (2012). *GAMBARAN UMUM KEC. SUNGAI TARAB.* 1 Maret. <http://camatsungaitarab.blogspot.com/2012/03/gambaran-umum-kec-sungai-tarab.html>
- Widagdo, W., & Heryanto, B. (n.d.). *Pendugaan produktivitas tanaman padi sawah melalui analisis citra satelit. 15, 853–869.*
- Wiharja, A., Laxmi, G. F., & ... (2019). Pengolahan Citra Modis Wilayah Indonesia Menggunakan Metode Discrete Wavelet Transform Untuk Menghasilkan Free Cloud Mosaicing. *Seminar Nasional ...*, 359–365. <http://prosiding.uika-bogor.ac.id/index.php/semnati/article/view/322>
- Yanti, D., Mandang, T., Yanuar, M., Purwanto, J., & Solahudin, M. (2021). *Identify Cropping Patterns of Cihea Irrigation In Cianjur Regency West Java Using Modis Image Data. 16(13), 1371–1378.*
- Yuniarto, A., Prasetyo, Y., & Haniah, H. (2015). Analisis Tingkat Produktivitas Padi Berdasarkan Metode Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) Dan Lswi (Land Surface Water Index) Menggunakan Citra Landsat Tahun 2007 Dan 2009 (Studi Kasus : Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip, 4(3), 26–34.*
- Yusuf, M. M. (2018). ANALISIS INDEKS VEGETASI PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS PADI DENGAN NILAI NDVI CITRA MODIS. In *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology.* IPB Univesity.