

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(September), 168–181. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2017.08.010>
- Aji, B. J. P. S., Prasetyo, Y., & Hani'ah. (2017). *Analisis Tingkat Produksi Padi dan Perhitungan Logistik Pangan Berdasarkan Metode EVI (Enhanced Vegetation Index) DAN NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) Menggunakan Citra Sentinel-2 Tahun 2016. Jurnal Geodesi Undip Oktober*, 6(4), 263-273.
- Ardiansyah, M., & Tofri, Y. (2019). *Perbandingan Data Produktivitas Padi Antara Hasil Wawancara Pascapanen dengan Data Survei Ubinan Di Kalimantan Tengah*. 3(1), 17- 22. May. <https://doi.org/10.21082/jpptp.v3n1.2019.p17-22>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kabupaten Tanah Datar Dalam Angka 2021* (D. D. Putri (ed.)). BPS Kabupaten Tanah Datar.
- BPS. (2021). *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kabupaten Tanah Datar Dalam Angka 2022* (Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar (ed.)). BPS Kabupaten Tanah Datar.
- 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 Vegetasi yang Efektif untuk Prediksi Kerapatan Mangrove Rhizophora Mucronata*. Prosiding PIT MAPIN XIV ITS, Surabaya, 14–15 September 2005.
- 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>
- Jarwanti, D. P., Suhartanto, E., & Fidari, J. S. (2021). *Validasi Data Curah Hujan Satelit TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) dengan Data Pos Penekar Hujan di DAS Grindulu, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur*. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1 (2), 772-785.

- Kusumawardani, R., Widjojo, S., & Nahib, I. (2013). *Inventarisasi Produksi Padi Dengan Menggunakan Data Citra Modis Di Kabupaten Lebak , Provinsi Banten (Rice Production Inventory Using MODIS Image Data*. *GI*, 15(1), 12–22.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & W, J. C. (1994). *Remote Sensing and Image Interpretation* (R. Flahive (ed.); 7th ed.). Petra Recter.
- Marwan, M., Sapta, F., Husna, M., & Oktavia, C. (2021). *Analisis Normalized Difference Vegetation Index pada Unmanned Aerial Vehicle untuk Identifikasi Pertumbuhan Tanaman Padi di Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh*. 11(2), 121–125. <https://doi.org/10.26418/positron.v11i2.48102>
- Murthy, C. S., Jonna, S., Raju, P. V., Thiruvengadachari, S., & Hakeem, K. A. (1995). *Paddy Yield Prediction in The Bhadra Project Command Area Using Remote Sensing Data*. *Asian Pacific Remote sensing Journal*, 8(1), 79-84.
- Nafi, A. Y. (2017). *Estimasi Produktivitas Padi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh dalam Mendukung Program Swasembada Pangan*. *Jurnal geografi*.14(1), 112–123.
- Parsa, I. M., Dirgahayu, D., Manalu, J., Carolita, I., & Kh, W. (2017). *Uji Model Fase Pertumbuhan Padi Berbasis Citra MODIS Multiwaktu Di Pulau Lombok (The Testing of Phase Growth Rice Model Based on Multitemporal MODIS In Lombok Island)*. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 14(1), 51–64.
- Peraturan Menteri Kehutanan tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P12/Menhut-II/2012 Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitas Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTk RHL-DAS). Nomor P12 Tahun 2010.
- Putra, A. B., Nuarsa, W., & Adnyana, W. S. *Estimasi Produksi Padi dengan Analisis Citra Satelit Landsat 8 Di Kabupaten Klungkung Provinsi Bali*. 12(1), 94-103.
- Sari, D.K., Ismullah, I.H., Suladi, W.N., dan Harto, A.B., (2010). *Estimasi Produktivitas Padi Sawah Berbasis Kalender Tanam Heterogen Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh*. *Jurnal Rekayasa Institut Teknologi Bandung*, 2 (14), 110-124.
- Sudiana, D., & Diasmara, E. (2008). Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS. *Seminar on Intelligent Technology and Its Application*, 423–428.
- Sulasdi, W. N., & Harto, A. B. (2010). *E stimasi Produktivitas Padi Sawah Berbasis Kalender Tanam Heterogen Menggunakan Teknologi Pengindraan Jauh*. *XIV*(3), 110–124.
- Syahril. (2012). *Gambaran Umum Kec. Sungai Tarab*. 1 Maret. <http://camatsungaitarab.blogspot.com/2012/03/gambaran-umum-kec-sungai->

tarab.html

- Wahyunto, Widagdo, & Heryanto, B. (2006). *Pendugaan Produktivitas Tanaman Padi Sawah Melalui Analisis Citra Satelit*. *Informatika Pertanian*, 15, 853–869.
- Wiranatha, A., Nuarsa, W., & Sardiana, K. (2021). *Pendugaan Produksi Padi Menggunakan Citra Sentinel-2A Di Kabupaten Tabanan*. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(1), 15–25.
- Yanti, D., & Angelina Putri, W. (2022). Analisis Fase Tumbuh Padi Kecamatan Sungai Tarab Menggunakan NDVI (*Normalized Difference Vegetation Index*). *Www.Big.Co.Id*.
- 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*. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 2006-2021* 16(13), 1371–1378.
- Yudistira, R., Meha, A. I., & Prasetyo, S. Y. J. (2019). *Perubahan Konversi Lahan Menggunakan NDVI, EVI, SAVI dan PCA pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Kota Salatiga)*. *Indonesian Journal of Modeling and Computing*, 25- 30.
- 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. (2018). *Analisis Indeks Vegetasi Pertumbuhan dan Produktivitas Padi dengan Nilai Ndvi Citra Modis*. IPB.

