

DAFTAR PUSTAKA

- 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 (Studi Kasus : Kabupaten Klaten, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 263–273.
- Ariani, D., Prasetyo, Y., & Sasmito, B. 2020. Estimasi Tingkat Produktivitas Padi Berdasarkan Algoritma NDVI, EVI dan SAVI Menggunakan Citra Sentinel-2 Multitemporal (Studi Kasus: Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 207–216.
- Azwir, & Ridwan. 2009. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah dengan Perbaikan Teknologi Budidaya. *Akta Agrosia*, 12(2), 212–218.
- 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>
- BPS. 2022. Kabupaten Lima Puluh Kota dalam Angka (*Lima Puluh Kota Regency in Figures*) 2022.
- Budiman, R., Ekaputra, E. G., & Berd, I. 2021. Kajian Sebaran Produktivitas Padi Sawah Menggunakan Data Citra Landsat 8 di Daerah Irigasi Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25(1)
- Data Pertanian Kabupaten Lima Puluh Kota. 2015. Kabupaten Lima Puluh Kota. <https://limapuluhkotakab.go.id/lpk-profil-daerah/data-pertanian>
- Didan, K., Munoz, A. B., Solano, R., & Huete, A. 2015. *MODIS Vegetation Index User's Guide (Collection 6)*. *The University of Arizona*, 2015 (May), 31. <https://lpdaac.usgs.gov/products/mod13a1v006/>
- 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).
- 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.
- Jarwanti, D. P., Suhartanto, E., & Fidari, J. S. 2021. Validasi Data Curah Hujan Satelit TRMM (*Tropical Rainfall Measuring Mission*) dengan Data Pos Penakar Hujan di DAS Grindulu, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(2), 772–785.
- Kementrian, Pertanian, & RI. 2021. Produktivitas Padi Sawah Menurut Provinsi, 2014 - 2018.

- Maulana, M. 2004. Peranan Luas Lahan, Intensitas Pertanaman dan Produktifitas sebagai Sumber Pertumbuhan Padi Sawah di Indonesia 1980 – 2001. *Agro Ekonomi*, 22(1), 74–95.
- Nafi, A. Y. 2017. Estimasi Produktivitas Padi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh dalam Mendukung Program Swasembada Pangan. *Jurnal Geografi*, 14(1), 112–123.
- Nugroho, S. A., Wijaya, A. P., & Abdi, S. 2016. Analisis Pengaruh Perubahan Vegetasi terhadap Suhu Permukaan di Wilayah Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 253–263.
- Nuryanti, Tanesib, J. L., & Warsito, A. 2018. Pemetaan Daerah Rawan Banjir dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika*, 3(1), 73–79.
- Oktaviani, A. R., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. 2017. Analisis Penentuan Lahan Kritis dengan Metode *Fuzzy Logic* Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 517–525.
- Purwanto, A. 2015. Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*, 13(1), 27–36.
- Ritonga, A., Chalil, D., & Sihombing, L. 2012. Analisis Pengelolaan Usaha Padi Sawah Berdasarkan Kepemilikan Lahan (Studi Kasus : Desa Sukamandi Hilir Kec. Pagar Merbau Kab. Deli Serdang). *Journal of Agriculture and ...*, 1–12.
- Roy, B. 2020. *Assessment of Vegetation Health in Saint Martins Island , Bangladesh Using Remote Sensing & Gis*. *International Journal of Innovations in Engineering Research and Technology [Injiert]*, 7(7), 89–93.
- Sudarsono, N. W., Sudarsono, B., & Wijjaya, A. P. 2016. Analisis Fase Tumbuh Padi Menggunakan Algoritma NDVI, EVI, SAVI, Dan LSWI Pada Citra Landsat 8. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 125–134.
- Wahyunto, Widagdo, & Heryanto, B. 2006. Pendugaan Produktivitas Tanaman Padi Sawah Melalui Analisis Citra Satelit. *Informatika Pertanian*, 15, 853–869.
- Yanti, D., Mandang, T., Yanuar, M., Purwanto, J., & Solahudin, M. 2021. *Identify Cropping Patterns of Cihea Irrigation Area in Cianjur Regency West Java Using MODIS Image Data*. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences* ©2006-2021, 16(13), 1371–1378.
- Yuliara, I. M., Ratini, N. N., & Kasmawan, I. G. A. 2019. *Comparative Study on*

NDVI with RVI for Estimated Area and Class Distribution. International Journal of Physical Sciences and Engineering, 3(2), 12–20.

Yunarni, W., Wahyuni, S., Hidayah, E., Halik, G., & Endah, R. 2019. Evaluasi Kinerja Kantong Lumpur Berdasarkan Laju Angkutan Sedimen pada Bendung Talang Kabupaten Jember. 22–24, 871–879.

Yuniarto, A. E., Prasetyo, Y., & Haniah. 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.

