

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Ketahanan Pangan. (2018). *INDEKS KETAHANAN PANGAN INDONESIA 2018*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Darmawan, S., Nurulhakim, N. N., & Hernawati, R. (2024). Kecerdasan Buatan berbasis Geospasial (GeoAI) menggunakan Google Earth Engine untuk Monitoring Fenomena Urban Heat Island di Indonesia. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(2), 303. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v12i2.303>
- Dimiyati, A. E. F., Somantri, L., & Sugito, N. T. (2022). Klasifikasi Berbasis Objek Citra Satelit Sentinel 2 untuk Pemetaan Perubahan Lahan di Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 19(1), 24–28. <https://doi.org/10.15294/jg.v19i1.33958>
- Faizal, A., & Amran, M. A. (2005). *MODEL TRANSFORMASI INDEKS VEGETASI YANG EFEKTIF UNTUK PREDIKSI KERAPATAN MANGROVE RHIZOPHORA MUCRONATA*.
- Fikriman, F., Hermawanto, C., & Is, A. (2020). Indikator yang Mempengaruhi Tingkat Ketahanan Pangan di Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *JURNAL GALUNG TROPIKA*, 9(3), 348–355. <https://doi.org/10.31850/jgt.v9i3.758>
- Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., & Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Remote Sensing of Environment*, 202, 18–27. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031>
- Graha, I. M. S., & Putra, M. A. B. (2022). PEMANTAUAN PERTUMBUHAN PADI MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8. *Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian dan Pengembangan*, 6(1), 43–53. <https://doi.org/10.32630/sukowati.v6i1.316>
- Hanafie, R. (2010). *PENYEDIAAN PANGAN YANG AMAN DAN BERKELANJUTAN GUNA Mendukung Tercapainya Ketahanan Pangan*. 4(3).
- Herlambang, G. A., Astuti, I. S., Wiwoho, B. S., & Domiri, D. D. (2023). Estimation Of Productivity Based On Rice Growth Phenology Using Sentinel-2 Image (Case Study In Karawang And Malang District). In A. Nugroho Widiadi, S. Osman, I. Idris, & A. Mohd Tayeb (Eds.), *Proceeding of the 3rd International Conference on Social Knowledge Sciences and Education (ICSKSE) 2023 "Change and Continuity in Southeast Asia"* (Vol. 800, pp. 53–70). Atlantis Press SARL. https://doi.org/10.2991/978-2-38476-168-5_7
- Huete, A., Didan, K., Miura, T., Rodriguez, E. P., Gao, X., & Ferreira, L. G. (2002). Overview of the radiometric and biophysical performance of the MODIS vegetation indices. *Remote Sensing of Environment*, 83(1–2), 195–213. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(02\)00096-2](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(02)00096-2)
- Jiang, Z., Huete, A., Didan, K., & Miura, T. (2008). Development of a two-band enhanced vegetation index without a blue band. *Remote Sensing of*

- Environment*, 112(10), 3833–3845.
<https://doi.org/10.1016/j.rse.2008.06.006>
- Jönsson, P., & Eklundh, L. (2004). TIMESAT—a program for analyzing time-series of satellite sensor data. *Computers & Geosciences*, 30(8), 833–845.
<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2004.05.006>
- Julien, Y., & Sobrino, J. A. (2010). Comparison of cloud-reconstruction methods for time series of composite NDVI data. *Remote Sensing of Environment*, 114(3), 618–625. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2009.11.001>
- Ketaren, A., & Nasution, P. P. P. A. (2018). KONFLIK GAM-RI DAN KERENTANAN PANGAN MASYARAKAT TRANSMIGRAN. *Jurnal Antropologi: Isu-Isu Sosial Budaya*, 20(1), 103.
<https://doi.org/10.25077/jantro.v20.n1.p103-117.2018>
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., Dulbahri, Suharsono, P., Hartono, Suharyadi, & Sutanto. (1993). *Penginderaan jauh dan interpretasi citra*. Gadjah Mada University.
- Martadona, I. (2022). Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Berdasarkan Proporsi Pengeluaran Pangan Di Kota Padang. *JURNAL PANGAN*, 30(3), 167–174. <https://doi.org/10.33964/jp.v30i3.544>
- Monareh, J., & Ogie, T. B. (2020). DISEASE CONTROL USING BIOPESTICIDE ON RICE PLANTS (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1), 11–13.
- Oktaviani, N., & Kusuma, H. A. (2017). PENGENALAN CITRA SATELIT SENTINEL-2 UNTUK PEMETAAN KELAUTAN. *OSEANA*, 42(3), 40–55. <https://doi.org/10.14203/oseana.2017.Vol.42No.3.84>
- Pan, Z., Hu, Y., & Cao, B. (2017). Construction of smooth daily remote sensing time series data: A higher spatiotemporal resolution perspective. *Open Geospatial Data, Software and Standards*, 2(1), 25.
<https://doi.org/10.1186/s40965-017-0038-z>
- Prahasta, E. (2014). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS: Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. INFORMATIKA.
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137.
<https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>
- Purnasari, I., Budiyanto, & Yusria, W. O. (2018). PERBEDAAN PRODUKTIVITAS USAHATANI PADI SAWAH ANTARA SISTEM BAGI HASIL DENGAN LAHAN MILIK SENDIRI DI DESA PUDONGGALA KECAMATAN SAWA KABUPATEN KONAWE UTARA. *Jurnal Ilmiah Agribisnis (Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian)*, 3(1), 18–22. <http://dx.doi.org/10.33772/jia.v3i1.6510>
- Putri, R. A., & Sibarani, R. (2023). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Google Earth Engine Dan Citra Landsat 8 OLI (Studi Kasus Kabupaten Belitung Timur). *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu Dan Teknologi Komputer*, 15(2), 1031–1042. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10070659>
- Rudiana, E., Rustiadi, E., Firdaus, M., & Dirgahayu, D. (2019). Pengembangan Penggunaan Penginderaan Jauh untuk Estimasi Produksi Padi (Studi Kasus

- Kabupaten Bekasi): Remote Sensing Application for Regional Rice Production Estimation (A Case Study in Bekasi District). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 19(1), 6–12. <https://doi.org/10.29244/jitl.19.1.6-12>
- Shabrina, N., Sukmono, A., & Subiyanto, A. (2020). ANALISIS IDENTIFIKASI FASE TUMBUH PADI UNTUK ESTIMASI PRODUKSI PADI DENGAN ALGORITMA EVI DAN NDRE MULTITEMPORAL PADA CITRA SENTINEL-2 DI KABUPATEN DEMAK. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(4), 59–70. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2020.28989>
- Shelestov, A., Lavreniuk, M., Kussul, N., Novikov, A., & Skakun, S. (2017). Exploring Google Earth Engine Platform for Big Data Processing: Classification of Multi-Temporal Satellite Imagery for Crop Mapping. *Frontiers in Earth Science*, 5. <https://doi.org/10.3389/feart.2017.00017>
- Sugeng, H. R. (2001). *Bercocok Tanam Tanaman Padi*. Aneka Ilmu.
- Sukmono, A., Nugraha, A. L., Ariwahid, A. N., & Shabrina, N. (2020). Growth Models And Age Estimation Of Rice Using Multitemporal Vegetation Index On Landsat 8 Imagery. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal*, 5(5), 506–511. <https://doi.org/10.25046/aj050563>
- Sutanto. (1994). *Penginderaan Jauh Jilid I dan II*. Gadjah Mada University Press.
- Tamiminia, H., Salehi, B., Mahdianpari, M., Quackenbush, L., Adeli, S., & Brisco, B. (2020). Google Earth Engine for geo-big data applications: A meta-analysis and systematic review. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 164, 152–170. <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2020.04.001>
- Yanti, D., Putri, T. A., & Tjandra, M. A. (2023). PEMANFAATAN DATA SATELIT MODIS UNTUK MENENTUKAN FASE TUMBUH TANAMAN PADI DI KECAMATAN HARAU. *Rona Teknik Pertanian*, 16(1), 57–68. <https://doi.org/10.17969/rtp.v16i1.31147>
- 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)*.
- Yusuf, D. (2017). *Penginderaan Jauh*. UNG Press.