

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. *Geodesi Undip*, 6(4), 263–273.
- Arjasakusuma, S., Kusuma, S. S., Rafif, R., Saringatin, S., & Wicaksono, P. (2020). Combination of Landsat 8 OLI and Sentinel-1 SAR time-series data for mapping paddy fields in parts of west and Central Java Provinces, Indonesia. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9(11). <https://doi.org/10.3390/ijgi9110663>
- BPS. (2024). *Kabupaten Wonosobo Dalam Angka 2024*.
- Budiwiyanti, S. N. (2015). *Analisis citra multitemporal dengan pendekatan ekologi bentanglahan untuk kajian fragmentasi lahan pertanian (Studi di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta)* (Tesis, Universitas Gadjah Mada).
- Dairina, I., Murti, S. H., & Harini, R. (2024). *Application remote sensing for rice yield estimation: a methodology review*. January, 26. <https://doi.org/10.1117/12.3009589>
- Damayanti, F. (2023). *Estimamsi Produksi Padi dan Perhitungan Logistik Pangan Berdasarkan Klasifikasi Berbasis Objek Citra SPOT-7 di Kapanewon Dlingo Tahun 2021*. Universitas Gadjah Mada.
- Danoedoro, P. (2012). Pengantar Penginderaan Jauh Digital (Yogyakarta. In *Penerbit Andi*. Yogyakarta: Andi. Penerbit Andi.
- Fadhilla, M. N. (2017). *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Analisis Kesesuaian Lahan Sebagai Dasar Estimasi Produksi Padi di Kabupaten Pati*.
- FAO. (2011). *Crops statistics Concepts, definitions and classifications II*. January.
- Irsan, L. M., Musyawarah, R., & Ati, A. (2020). Estimasi Produksi Jagung (*Zea Mays* L.) Menggunakan Pendekatan Ekologi Spasial Di Kabupaten Jeneponto. *Jambura Geoscience Review*, 2(2), 69–77. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v2i2.4773>
- Jensen, J. R. (2007). Remote sensing of the environment. An earth resource perspective. Second edition. Pearson Prentice Hall, Upper Sadle River, New Jersey. In *Pearson Education Limited, Harlow, England* (Vol. 1).
- Kikuta, M., Yamamoto, Y., Pasolon, Y. B., Rembon, F. S., Miyazak, A., & Makihara, D. (2016). How growth and yield of upland rice vary with topographic conditions: a case of Slash-and-burn rice farming in South Konawe Regency, Southeast Sulawesi Province, Indonesia. *Tropical Agriculture and Development*, 60(3), 162–171.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman. (2004). Lillesand, Thomas M., Kiefer, Ralph W., and Chipman, Jonathan W., 2004, Remote Sensing and Image Interpretation, Fifth Edition, John Wiley and Sons, New York. In *Australian Journal of Geodesy, Photogrammetry & Surveying* (Vol. 39).

- Makarim, A. K., & Ikhwani. (2012). *Teknik Ubinan*. 1–50.
- Mandal, K. G., Thakur, A. K., & Ambast, S. K. (2019). Current rice farming, water resources and micro-irrigation. *Current Science*, 116(4), 568–576. <https://doi.org/10.18520/cs/v116/i4/568-576>
- Murti, S. H. (2014). Pemodelan Spasial untuk Estimasi Produksi Padi dan Tembakau Berdasarkan Citra Multiresolusi. In *Disertasi*.
- Nanda, G. I. (2021). *Integrasi Data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Produksi Padi Sawah dengan Pendekatan Ekologi Bentanglahan di Kabupaetn Pati*. Universitas Gadjah Mada.
- Pamungkas, R. E. (2019). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI untuk Estimasi Produksi Padi dengan Menggunakan Transformasi Spektral Indeks Vegetasi di Kabupaten Sleman*. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/183498>
- Soeprbowati, T. R. (2011). Ekologi Bentang Lahan. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, XVIII(2), 1–375.
- Suryono, H., Kuswanto, H., & Iriawan, N. (2022). Classification of Paddy Growth Phase with Machine Learning Algorithms to Handle Imbalanced Multi-Class Big Data. *Proceedings of The International Conference on Data Science and Official Statistics, 2021(1)*, 91–100. <https://doi.org/10.34123/icdsos.v2021i1.45>
- Torbick, N., Chowdhury, D., Salas, W., & Qi, J. (2017). Monitoring Rice Agriculture across Myanmar Using Time Series Sentinel-1 Assisted by Landsat-8 and PALSAR-2. *Remote Sensing*, 9(2), 119. <https://doi.org/10.3390/rs9020119>
- USGS. (2022). Landsat 9 Data Users Handbook Version 1.0. *Nasa, February*, 107. https://d9-wret.s3.us-west-2.amazonaws.com/assets/palladium/production/s3fs-public/media/files/LSDS-2082_L9-Data-Users-Handbook_v1.pdf
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciantini, S., Pramudia, A., Suparto, Subandiono, R. E., Sutriadi, T., & Nursyamsi, D. (2016). Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. In *Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian*. http://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=7&Itemid=451#
- Wu, J. (2013). Key concepts and research topics in landscape ecology revisited: 30 years after the Allerton Park workshop. *Landscape Ecology*, 28(1), 1–11. <https://doi.org/10.1007/s10980-012-9836-y>
- Zulfajri, Projo Danoedoro, S. H. M. (2021). Estimasi Produksi Padi Di Sebagian Wilayah Kabupaten Pidie Menggunakan Pendekatan Spasial Ekologis. *Seminar Nasional Geografi IV Magister, July 2022*.
- Zulfajri. (2021). Estimasi Produksi Padi di Sebagian Wilayah Kabupaten Pidie Berdasarkan Citra Landsat-8 OLI Menggunakan Pendekatan Spasial Ekologis. In



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi Pendekatan Ekologi Bentanglahan dalam Estimasi Produksi Padi Menggunakan Citra Landsat-9

Oli untuk Perhitungan Logistik Pangan Tahun 2024 di Kabupaten Wonosobo

Sifia Mar'Atus Sholihah, Dr. Sigit Heru Murti B.S, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis.