

DAFTAR PUSTAKA

- Afininnas, F., Wulandari, Y., N., Achmad, F., J., G. & Robert, K. (2024). Analisis Perbandingan Metode Klasifikasi pada Pemetaan Tutupan Lahan di Provinsi DI Yogyakarta Tahun 2023. *Jurnal Seminar Nasional Sains Data 2024 (SENADA 2024)*. 624-635.
- Amiruddin, M., I., Daniel. & Haerani. (2015). Studi Tentang Hubungan Tingkat Naungan dan Kadar Air Tanah pada Lahan Kakao dengan Nilai Digital Citra Landsat 8 TM. *Jurnal AgriTechno*. 8(2). 86-94.
- Apriyanti, D., Ilfa, L., Muammar, G., Nova, W., P. & Rial, D., M. (2025). Monitoring Perubahan Tutupan Lahan Kabupaten Klaten Thun 2019 dan 2023 Selama Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Solo Menggunakan Google Earth Engine (GEE). *Jurnal Geodesi dan Geomatika*. 08(01). 1-11.
- Congalton, R., G. (1991). Assessing the Accuracy of Classification of Remotely Sensed Data. *Remote Sensing of Environment*. 37. 35-46.
- European Space Agency (ESA). (2015). Sentinel-2 User Handbook. ESA Standard Document, European Space Agency. 1-64.
- Frederick, N., N., Frieke, M., B., V., C. & Robert, D., W. (2019). Delineation of Cocoa Agroforests Using Multiseason Sentinel-1 SAR Images: A Low Grey Level Range Reduces Uncertainties in GLCM Texture-Based Mapping. *International Journal of Geo-Information*. 1-25
- Haerani. (2019). Remote Sensing of Peanut Cropping Areas and Modelling of Their Future Geographic Distribution and Disease Risks. Thesis. University of Souuthern Queensland. 1-205.
- Haeruddin., Sitti, A., Fanteri, A., D., S., Januar, F., I. (2023). Identifikasi Perubahan Indeks Vegetasi dan Kaitannya dengan Mineral Alterasi Menggunakan Citra Sentinel-2A Multi Temporal. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*. 4(2). 103-110.
- Hastina, Olly, S., H. & Daniel, U. (2023). Investigating the Correlation between Rice Production and RGB Vegetation Index from Drone Imagery and NIR-Based Index from Sentinel Images. *Jurnal SALAGA*. 01(1). 14-21.
- Indarto, Rufiani, N. & Hadriana, R., B. (2020). Pemetaan Lahan Sub-Optimal Berbasis Nilai NDVI Sentinel 2a: Studi Pendahuluan. *Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pembangunan Teknik Lingkungan*. 17(3), 194-205.
- Kasim, F. (2012). Pendekatan Beberapa Metode dalam Monitoring Perubahan Garis Pantai Menggunakan Dataset Penginderaan Jauh Landsat dan SIG. *Jurnal Ilmiah Agropolitan*, 5(1), 620-635.
- Kosasih, D., Saleh, M. B., & Prasetyo, L. B. (2019). Interpretasi visual dan digital untuk klasifikasi tutupan lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 101-108.
- Marlina, D. (2022). Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan dengan NDVI dan Algoritma Random Forest. *Jurnal STRING (satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*. 7(1). 41-
- Masdian, A. R., Nurhadi, B., & Firman, H. (2023). Analisis Prouktivitas Padi Menggunakan Algoritma Machine Learning Random Forest di Kabupaten Batang Tahun 2018-2022. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 6(1), 43-51.
- Mutoffar, M. M., Naseer, M., & Fadillah, A. (2022). Klasifikasi kualitas air sumur menggunakan algoritma random forest. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi dan Teknik Informatika*, 4(2), 138-146.
- Moraiti, N., Adugna, M., Eric, R., Marieke, S. & Johannes, R. (2024). Critical Assessment of Cocoa Classification with Limited Reference Data: A Study in Cote d'Ivoire

- and Ghana Using Sentinel-2 and Random Forest Model. *Journal Remote Sensing:MDPI*. 16 (598), 2-32.
- NASA Earth Observatory. (2000). Measuring vegetation (NDVI & EVI). NASA Earth Science Data.
- Rohmando, A., & Hartini, H. (2024, October). Pengaruh Intensitas Serangan Penyakit Busuk Buah Kakao (*Phytophthora palmivora* Bult) terhadap Kehilangan Hasil Kakao di Kecamatan Palolo Sulawesi Tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 5, No. 1, pp. 1255-1261).
- Stehman, S., V. (1997). Selecting and Interpreting Measures of Thematic Classification Accuracy. *Remote Sensing of Environment*. 77-89
- Subarnas, I., A., Sitti, L., & Muhammad, H., I. (2025). Estimating Land Cover Change Using Sentinel-2 Satellite Imagery In The Nuraksa Forest Park Area Of Lombok Island. *Jurnal Biologis Tropis*. 21(1). 1-12.
- Tridawati, A., Armijon, F., Tika, C., N. (2023). Pemetaan Distribusi Hutan Mangrove Menggunakan Algoritma Machine Learning di Kawasan Hutan Mangrove Petengoran. *Jurnal Tekno Intensif*. 17(2). 84-98.
- Wibowo, A. (2020). Pengantar Machine Learning dengan Python. Jakarta: Penerbit Andi.
- Xavier, A., C., Rudorff, B., F., Shimabukuro, Y., E., Berka, L., M., S. & Moreira, M., A. (2006). Multi Temporal Analysis of MODIS data to Classify Sugarcane Crop. *International Journal of remote Sensing*, 27(4). 755-68.
- Zulfajri, Danoedoro, P., & Murti, S. H. (2021). Klasifikasi Tutupan Lahan Data Landsat-8 Oli Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 3(1), 1-7.