

## DAFTAR PUSTAKA

- Arfa, A., & Minaei, M. (2024). Utilizing Multitemporal Indices and Spectral Bands of Sentinel-2 to Enhance Land Use and Land Cover Classification with Random Forest and Support Vector Machine. *Advances in Space Research*. <https://doi.org/10.1016/j.asr.2024.08.062>
- Aziz, M. H., & Santosa, S. H. M. B. (2019). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Tanaman Kopi di Sebagian Wilayah Kabupaten Temanggung. *Bumi Indonesia*.
- Bolstad, P., & Manson, S. (2022). *GIS Fundamentals: A First Text on Geographic Information Systems 7th Edition Eider Press \White Bear Lake, M innesota (Seventh Edition)*. Eider Press. [www.paulbolstad.net/gisbook.b1ml](http://www.paulbolstad.net/gisbook.b1ml).
- BPS. (2023). Kabupaten Temanggung Dalam Angka Tahun 2023. In *Badan Pusat Statistik Kabupaten Temanggung*.
- Budiman, H. (2019). *Budidaya Tanaman Tembakau Kiat Menanam Tembakau Berkualitas Tinggi*. Pustaka Baru Press.
- Campbell, J. B., & Wynne., R. H. (2011). Introduction to Remote Sensing Fifth Edition. In *Uma ética para quantos? Vol. XXXIII (Fifth Edition, Issue 2)*. The Guilford Press.
- Chang, K.-Tsun. (2019). *Introduction to geographic information systems*. McGraw-Hill Education.
- Chuvieco, E., & Huete Chuvieco, A. (2009). *Fundamentals of Satellite Remote Sensing*.
- Fajri, Z. A., Juhadi, J., Sanjoto, T. B., & Sidiq, W. A. B. N. (2022). Model Estimasi Produktivitas Padi Menggunakan NDVI di Wilayah Kabupaten Demak Tahun 2021. *Jurnal Geosaintek*, 8(3), 279. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v8i3.14900>
- Garg, P. K. (2024). *Remote SenSing Theory and Applications*. Mercury Learning and Information.
- Irsan, L. M., Murti, S. H., & Widayani, P. (2019). Estimasi Produksi Jagung (*Zea Mays L.*) dengan Menggunakan Citra Sentinel 2A di Sebagian Wilayah Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknosains*, 8(2). <https://doi.org/10.22146/teknosains.36885>
- Karmini. (2018). *Ekonomi Produksi Pertanian*. Mulawarman University Press.
- Khan, W., Minallah, N., Khan, I. U., Wadud, Z., Zeeshan, M., Yousaf, S., & Qazi, A. B. (2020). On the Performance of Temporal Stacking and Vegetation Indices for Detection

- and Estimation of Tobacco Crop. *IEEE Access*, 8, 103020–103033.  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2998079>
- Lilliesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation Seventh Edition*.
- Maghfiroh, N. (2020). Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Tembakau Rkyat Desa Mangunsari Kecamatan Ngadirejo Kabupaten Temanggung.
- Masara, S., Putu Agus Santoso, P., Agribisnis, J., Negeri Sambas, P., Teknik Mesin, J., Negeri Sambas Jln Raya Sejangkung Kecamatan Sambas, P., & Barat, K. (2024). *Estimasi Hasil Produksi Padi Menggunakan Data Citra Satelit Landsat 8 dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Sambas, Kalimantan Barat* (Vol. 23, Issue 2).
- Montgomery, D. C., Peck, E. A., & Vining, G. G. (2012). *Introduction to Linear Regression Analysis* (Fifth Edition). John Wiley & Sons, Inc.
- Nurmalasari, I., & Santosa, S. H. M. B. (2018). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh di Sebagian Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1).
- Ouma, Y., Nkwae, B., Moalafhi, D., Odirile, P., Parida, B., Anderson, G., & Qi, J. (2022). Comparison of Machine Learning Classifiers for Multitemporal and Multisensor Mapping of Urban Lulc Features. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, 43(B3-2022), 681–689.  
<https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2022-681-2022>
- Rahmadi, A. H., Wahdah, R., Susanti, H., Studi, P., Pengelolaan, M., Alam, S., & Lingkungan, D. (2024). *Accuracy of Rice Production Estimation Using NDVI Method Based on Sentinel-2 in Tanah Laut District, South Kalimantan*. 20(1).
- Rifai, S. L. (2020). Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Produksi Daun Tembakau Ditinjau dari Aspek Kesesuaian Lahan (Kasus: Sebagian Wilayah Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah).
- Rohman, M. S., Afrinaldi, A., Syauqani, A., & Safira, M. (2025). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Bogor Tahun 2026 Menggunakan Random Forest dengan Citra Satelit Sentinel-2 Terklasifikasi. *Tunas Agraria*, 8(2), 192–218.  
<https://doi.org/10.31292/jta.v8i2.413>
- Shabrina, N., Sukmono, A., & Subiyanto, S. (2020). Analisis Identifikasi Fase Tumbuh Padi untuk Estimasi Produksi Padi dengan Algoritma EVI dan NDRE Multitemporal pada Citra Sentinel-2 di Kabupaten Demak. In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Issue 9).

- Shewhart, W. A., & Wilks, S. S. (2006). *Regression Analysis by Example* (Fourth Edition). John Wiley & Sons, Inc. [www.wiley.com](http://www.wiley.com).
- Shibani, N., Pandey, A., Krishan Satyam, V., Singh Bhari, J., Ahmed Karimi, B., & Kumar Gupta, S. (2023). Study on the variation of NDVI, SAVI and EVI indices in Punjab State, India. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1110(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1110/1/012070>
- Thenkabail, P. S. (2016). *Remote Sensing Handbook Volume I Remotely Sensed Data Characterization, Classification, and Accuracies*. CRC Press.
- Thenkabail, P. S. (2025). *Remote Sensing Handbook, Volume II; Image Processing, Change Detection, GIS, and Spatial Data Analysis; Second Edition*.
- Velisa Taufik, V., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. (2021). Estimasi Produktivitas Kelapa Sawit Menggunakan Metode NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan ARVI (Atmospherically Resistant Vegetation Index) dengan Citra Sentinel-2A (Studi Kasus : Beberapa Wilayah di Provinsi Riau). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Issue 10).
- Wahyuni, A. P., & Astuti, I. S. (2022). Estimasi Fase Pertumbuhan dan Produktivitas Tebu Menggunakan Citra Sentinel 2 di Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. 2(12), 1260–1278. <https://doi.org/10.17977/um063v2i122022p1260-1278>