

DAFTAR PUSTAKA

- Aksara, P. (2019). *Kamus Lengkap Istilah Geografi*. Indoliterasi.
- Aziz, M. H. (2019). *Pemanfaatan Citra Sentinel 2A Untuk Estimasi Produksi Tanaman Kopi di Sebagian Wilayah Kabupaten Temanggung*. Universitas Gadjah Mada.
- Aziz, M. H., & Santosa, S. H. M. B. (2019). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Tanaman Kopi di Sebagian Wilayah Kabupaten Temanggung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(3), 1–8.
- BPS. (2019). *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- BPS. (2020). *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- BPS. (2021). *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2021*. Badan Pusat Statistik Gunungkidul.
- BPS. (2022). *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Gunungkidul.
- BPS. (2023a). *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Gunungkidul.
- BPS. (2023b). *Kecamatan Semanu Dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- Budianta, W., & Yulianto, E. (2022). Kajian Geologi Lingkungan untuk Pengembangan Kawasan di Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, Dan Lingkungan*, 5(1), 34. <https://doi.org/10.31315/jmel.v5i1.6107>
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital* (B. Rini, Ed.). ANDI.

Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. (2023). *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*. Kementerian Pertanian.

Elly, M. J. (2016). *Sistem Informasi Geografi: Konsep dan Implementasi Disertai Contoh Kasus Analisis Spasial* (2nd ed.). TEKNOSAIN.

Gade, S. A., Madolli, M. J., García-Caparrós, P., Ullah, H., Cha-um, S., Datta, A., & Himanshu, S. K. (2025). Advancements in UAV remote sensing for agricultural yield estimation: A systematic comprehensive review of platforms, sensors, and data analytics. In *Remote Sensing Applications: Society and Environment* (Vol. 37). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2024.101418>

Hasang, B. J., Pandita, H., & Trisnaning, P. T. (2023). Geologi dan Analisis XRF Batugamping Sebagai Bahan Baku Semen Daerah Semanu, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi D.I Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi XVIII Tahun 2023 (ReTII)*, 18 (1), 719–724.

Irsan, L. M. (2018). *Estimasi Produksi Jagung (Zea Mays L.) Dengan Menggunakan Citra Sentinel 2A di Sebagian Wilayah Kabupaten Jeneponto, Provinsi Sulawesi Selatan*. Universitas Gadjah Mada.

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. (1986). *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective*. Prentice Hall.

Jensen, J. R. (2015). *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective* (4th ed.). Pearson Education.

- Kurniati, D. (2014). Analisis Risiko Produksi Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Pada Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) Di Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 1(3), 60–68. <https://doi.org/10.26418/j.sea.v1i3.4366>
- Kurniawan, R. E., & Arisurya, R. (2020). KERENTANAN DAN ADAPTASI RUMAH TANGGA PETANI TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DI KABUPATEN GUNUNGGKIDUL. *Jurnal Agro Ekonomi*, 32(02), 127–141.
- L. F. Johnson, S. R. Herwitz, B. M. Lobitz, & S. E. Dunagan. (2004). Feasibility Of Monitoring Coffee Field Ripeness With Airborne Multispectral Imagery. *Applied Engineering in Agriculture*, 20(6), 845–849. <https://doi.org/10.13031/2013.17718>
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation* (7th edition). John Wiley and Sons.
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. UTMPRESS.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2024). *Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Web Portal Gunungkidul.
- Ramdani, F. (2017). *Pengantar Ilmu Geoinformatika*. UB Press.
- Rijal, S. S. (2020). *Mengolah Citra Penginderaan Jauh Dengan Google Earth Engine*. Deepublish.
- Rukmana, R., & Yudirachman, H. (2007). *Jagung: Budi daya, Pascapanen, dan Penganekaragaman Pangan*. CV. Aneka Ilmu.
- Sari, D. N., Hadi, F., & Kurniawan, A. (2022). Estimasi Produktivitas Kopi Dengan Indeks Vegetasi Menggunakan Citra SPOT-7. *Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 5(2), 44–52.
- Sari, N. F. (2018). *Penginderaan Jauh*. Cempaka Putih.

Sesama, A. S. (2021). *Penilaian Akurasi Algoritma Satellite-Derived Bathymetry Data Citra PlanetScope*. Universitas Brawijaya.

Setyowati, H. A., Murti, S. H., & Siwi, S. E. (2017). Efektivitas Transformasi Indeks Vegetasi Penekan Pengaruh Atmosfer Berbasis Citra Spot-6 Untuk Estimasi Produksi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Di Sebagian Kabupaten Indragiri Hulu, Riau. *Majalah Ilmiah Globë*, *19(1)*, 11–20.

Situmeang, Y. P. (2020). *Biochar Bambu Perbaiki Kualitas Tanah dan Hasil Jagung*. Scopindo.

Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot dan Ikonos. *Jurnal Ilmah Widya*, *1 (2)*, 167–174.

Wang, X., Zeng, H., Yang, X., Shu, J., Wu, Q., Que, Y., Yang, X., Yi, X., Khalil, I., & Zomaya, A. Y. (2025). Remote sensing revolutionizing agriculture: Toward a new frontier. *Future Generation Computer Systems*, *166*. <https://doi.org/10.1016/j.future.2024.107691>

Xue, H., Xu, X., Zhu, Q., Meng, Y., Long, H., Li, H., Song, X., Yang, G., Yang, M., Li, Y., & Jiang, X. (2024). Rice yield and quality estimation coupling hierarchical linear model with remote sensing. *Computers and Electronics in Agriculture*, *218*. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.108731>

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). *Indonesia Journal of Computing and Modeling*, *1*, 25–30.