

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. M., Puja, I. N., & Arthagama, I. D. M. (2017). Evaluasi Dan Penetapan Lahan Pertanian Berkelanjutan Untuk Pencegahan Alih Fungsi Lahan Di Kabupaten Bangli. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, *11*(1), 76.  
<https://doi.org/10.24843/ejes.2017.v11.i01.p12>
- Ardanari, T., & Murti, S. H. (2018). Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Analisis Potensi Lahan Sawah Padi Di Kabupaten Ngawi Jawa Timur. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *7*(4), 1689–1699.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Survei Konversi Gabah ke Beras 2018*.  
<https://www.bps.go.id/publication/2018/12/21/029eabe94ce2660ca5ade63a/konversi-gabah-ke-beras-skgb-tahun-2018>
- Brown, M. E. (2016). Remote sensing technology and land use analysis in food security assessment. *Journal of Land Use Science*, *11*(6), 623–641.  
<https://doi.org/10.1080/1747423X.2016.1195455>
- Congalton, R. G., & Green, K. (1993). Practical look at the sources of confusion in error matrix generation. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, *59*(5), 641–644.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. (2017). PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L) PADA BERBAGAI POLA JAJAR LEGOWO DAN JARAK TANAM. *J. Agroland*, *24*(1), 27–35.
- FAO. (1976). A Framework for Land Evaluation. In *FAO Soils Bulletin*.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-45139-4\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-45139-4_4)
- FAO. (1996). *Rome Declaration and Plan of Action*.  
<https://www.fao.org/3/w3613E/w3613E00.htm>
- Febrianti, N., & Domiri, D. D. (2012). Analisis Potensi Banjir Di Sawah Menggunakan Data MODIS dan TRMM (Studi Kasus Kabupaten Indramayu). *Jurnal*

*Penginderaan Jauh*, 9(1), 35–51.

- Hamdir, A. N. R. W., & Murti, S. H. (2014). Studi Perbandingan Klasifikasi Multispektral Maximum Likelihood Dan Support Vector Machine Untuk Pemetaan Penutup Lahan. *Jurnal Geodesi UGM*, 1–7.
- Hartono. (2010). Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Serta Aplikasinya Di Bidang Pendidikan Dan Pembangunan. *SNPJ-Sig*, 3(1), 12–18. [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/1409/5\\_Hartono.pdf;sequence=1](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/1409/5_Hartono.pdf;sequence=1)
- Hernawati, R., Harto, A. B., & Sari, D. K. (2018). Pemetaan Pola Tanam dan Kalender Tanam Padi Sawah menggunakan Teknik Penginderaan Jauh. *Reka Geomatika*, 2017(2), 91–101. <https://doi.org/10.26760/rg.v2017i2.1768>
- Irawan, B. (2005). Konversi Lahan Sawah: Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 23(1), 1–18. <https://doi.org/10.21082/fae.v23n1.2005.1-18>
- Jensen, J. R. (2015). *Intoductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective 4th Edition*.
- Kurniadi, H., Aprilia, E., Utomo, J. B., Kurniawan, A., & Safril, A. (2018). Perbandingan Metode IDW Dan Spline dalam Interpolasi Data Curah Hujan. *Prosiding Seminar Nasional GEOTIK 2018*, 213–220. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/10911>
- Kurniawan, A., Makmur, E., & Supari, S. (2021). Menentukan Metode Interpolasi Spasial Curah Hujan Bulanan Terbaik Di Jawa Timur. *Seminar Nasional Geomatika, April*, 263. <https://doi.org/10.24895/sng.2020.0-0.1142>
- Lanya, I., & Subadiyasa, N. N. (2016). Role of Remote Sensing and Geographyc Information System Mapping for Protected Areas Land Rice Field Subak, Buffer Zones, and Area Conversion (Case Studies in Gianyar Regency, Bali Province). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 47(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/47/1/012037>

- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). Remote Sensing and Image Interpretation. 7th Edition. In *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing* (Vol. 81, Issue 8). <https://doi.org/10.14358/pers.81.8.615>
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2009). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi* (pp. 297–330).
- Martanto, R., & Andriani, V. (2021). Arahana Penggunaan Lahan di Kabupaten Sleman, Indonesia. *Prosiding FIT ISI*, 1, 187–193.
- Martanto, R., Suharto, E., & Ngabekti, S. (2019). The Impact of Land-Use Conversion on Food Security Limits (A Case Study in Ngawi Regency, Indonesia). *Roles of Mathematics and Science Researchs in Supporting Growth of Sustainable Natural*, 4(1).
- Maulana, R., & Ma'rif, S. (2019). Arahana Lahan Insentif Pertanian Pangan Berkelanjutan Kabupaten Boyolali. *Jurnal Teknik PWK*, 8(1), 12–19.
- Mawardi, Wijaya, K. A., & Setiyono. (2013). Pertumbuhan dan Hasil Padi Metode Konvensional SRI (System of Rice Intensification) pada Tekstur Tanah yang Berbeda. *Jurnal Agritrop*, 11(2), 97–104.
- Murti, S. H. (2018). *Remote-sensing and GIS model for food security mapping in Gunungkidul Regency, Daerah Istimewa Yogyakarta. October*, 40. <https://doi.org/10.1117/12.2324029>
- Murti, S. H. (2017). *Mapping agroecosystem zone using remote sensing for food security analysis in Bantul district Daerah Istimewa Yogyakarta. October*. <https://doi.org/10.1117/12.2278011>
- Muttaqien, K., Haji, A. T. S., & Sulianto, A. A. (2020). Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Yang Berkelanjutan Di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 48–57. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i1.168>
- Oktiana, U. N., Waluyo, & Nugroho, A. (2020). Pelaksanaan Perlindungan Lahan

- Pertanian Pangan Berkelanjutan Berdasarkan Regulasi Rencana Tata Ruang. *Jurnal Discretie: Jurnal Bagian Hukum Administrasi Negara*, 1(1), 16–24.
- Parsa, M., Dirgahayu, D., & Harini, S. (2019). Pengembangan Metode Klasifikasi Lahan Sawah Berbasis Indeks Citra Landsat Multiwaktu (Development of Paddy Field Classification Method Based on Multi-Temporal Indices of Landsat Images). *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 16(1), 35–44.
- Raharjo, P. D. (2011). Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *MAKARA of Technology Series*, 14(2). <https://doi.org/10.7454/mst.v14i2.700>
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. (2007). Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. In *Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre*. [www.worldagroforestrycentre.org/sea](http://www.worldagroforestrycentre.org/sea).
- Safariah, R., & Kurniadie, D. (2015). Application of GIS on The Determination Analysis of Sustainable Food Agricultural Land in Serang Regency. *Proceedings of the 5th International Conference on Computing and Informatics*, 197, 684–691.
- Sagita, A. R., Margaliu, A. S. C., Rizal, F., & Mazzaluna, H. P. (2022). Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(1), 43–51. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i1.72>
- Said, I. H., Subiyanto, S., & Yuwono, D. B. (2015). Analisis Produksi Padi dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kota Pekalongan. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 42.
- Sakti, M. A., Sunarminto, B. H., Maas, A., Indradewa, D., & Kertonegoro, B. D. (2013). *Kajian Pemetaan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) di Kabupaten Purworejo*. 10(1). <https://doi.org/10.1190/segam2013-0137.1>

- Sativa, D. Y. (2016). *Model Pemetaan Sawah Lestari Berbasis Citra Landsat 8 Ldcn Di Kabupaten Sleman Yogyakarta* [Universitas Gadjah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/94615>
- Setiawan, H., Wibowo, A., & Supriatna, S. (2021). Pembuatan Peta Curah Hujan untuk Evaluasi Kesesuaian Rencana Tata Ruang Kawasan Hutan Kabupaten Bogor. *Geomedia*, 19(30 November 2021). <https://doi.org/10.21831/gm.v19i2.43227>
- Subkhi, W. B., & Mardiansjah, F. H. (2019). Pertumbuhan dan Perkembangan Kawasan Perkotaan di Kabupaten: Studi Kasus Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 7(2), 105–120. <https://doi.org/10.14710/jwl.7.2.105-120>
- Sukarman, Ritung, S., Anda, M., & Suryani, E. (2017). *Pedoman Pengamatan Tanah Di Lapangan* (Issue December).
- Suryawan, I. B., Adi I Gusti Putu Ratna, & Dibia, I. N. (2020). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Beberapa Tanaman Pangan Dan Perkebunan Di Kecamatan Burau Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(1), 62–75.
- Taufik, M., Kurniawan, A., & Pusparini, F. M. (2017). Penentuan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) Menggunakan Metode Multi Data Spasiali Di Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Pacitan. *GEOID*, 13(1), 63–68. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v13i1.3679>
- Trimble. (2018). *Trimble Documentation: eCognition® Developer User Guide*. March, 1–272.
- U.S. Geological Survey. (2019). Landsat 8 Data Users Handbook. *Nasa*, 8(November), 114. <https://landsat.usgs.gov/documents/Landsat8DataUsersHandbook.pdf>
- U.S. Geological Survey. (2022). Landsat 9 Data Users Handbook. *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](https://d9-wret.s3.us-west-2.amazonaws.com/assets/palladium/production/s3fs-public/media/files/LSDS-2082_L9-Data-Users-Handbook_v1.pdf)

- Valupi, R. (2015). Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis dalam Pemilihan Lahan Sawah untuk Arahkan Lahan Pertanian Sawah Berkelanjutan di Kabupaten Sleman [Universitas Gadjah Mada]. In *Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada*.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056><https://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827>[Ainternal-pdf://semisupervised-3254828305/semisupervised.ppt](https://semisupervised-3254828305/semisupervised.ppt)<http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005>  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005>  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005>
- Wiwaka, W., Surlan, S., & Hawariyah, S. (2012). Standardisasi Klasifikasi Dan Informasi Spasial Penutup Lahan Berbasis Data Satelit Penginderaan Jauh Optis. *Jurnal Standardisasi*, 14(2), 83–97. <https://doi.org/10.31153/js.v14i2.90>
- Yusuf, D., & Rijal, S. A. S. (2001). *Buku Ajar Penginderaan Jauh Program Studi Pendidikan Geografi*. 1–119. <http://repository.lppm.unila.ac.id/7346/>
- Zulfikar, M., Barus, B., & Sutandi, A. (2013). PEMETAAN LAHAN SAWAH DAN POTENSINYA UNTUK PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN DI KABUPATEN PASAMAN BARAT, SUMATERA BARAT. *Jurnal Tanah Lingkungan*, 15(1), 20–28.