

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, S., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi dengan Citra Satelit Sentinel menggunakan Metode NDVI dan Segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 14–24. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/19295>
- Aryastana, P., Dewi, L., Sinda, L., & Budha, I. K. (2024). Pengelompokan Kelas Tutupan Lahan Di Kabupaten Jembrana Berdasarkan Ekstraksi Citra Landsat 8. *Jurnal Ilmiah MITSU (Media Informasi Teknik Sipil Universitas Wiraraja)*, 12(1), 45–58. <https://doi.org/10.24929/ft.v12i1.2509>
- Astuty, Y. I., & Dimyati, M. (2024). Prediction of Land Use/Land Cover Change in Indonesia Using the Open Source Land Cover Dataset: a Review. *Geodesy and Cartography (Vilnius)*, 50(2), 67–75. <https://doi.org/10.3846/gac.2024.19285>
- Biau, G., & Scornet, E. (2016). A random forest guided tour. *Test*, 25(2), 197–227. <https://doi.org/10.1007/s11749-016-0481-7>
- Danoedoro, P., Ananda, I. N., Kartika, C. S. D., Umela, A. F., & Indayani, A. B. (2020). Testing a detailed classification scheme for land-cover/land-use mapping of typical Indonesian landscapes: case study of Sarolangun, Jambi and Salatiga, Central Java. *Indonesian Journal of Geography*, 52(3), 327–340.
- Fariz, T. R., Daeni, F., & Sultan, H. (2021). Pemetaan Perubahan Penutup Lahan Di Sub-DAS Kreo Menggunakan Machine Learning Pada Google Earth Engine. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 85–92. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2021.008.02.4>
- Fariz, T. R., & Nurhidayati, E. (2020). Mapping Land Coverage in the Kapuas Watershed Using Machine Learning in Google Earth Engine. *Journal of Applied Geospatial Information*, 4(2), 390–395. <https://doi.org/10.30871/jagi.v4i2.2256>
- Fawzi, N. I., & Husna, V. N. (2021). Landsat 8: Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar. In *El -Markazi* (Vol. 1, Issue April). <https://www.researchgate.net/publication/350819219>
- Foody, G. M. (2002). Land Cover Classification Accuracy Assessment. *Remote Sensing of Environment*, 80, 185–201. https://doi.org/10.1007/978-981-16-5149-6_6
- Gregorio, A. Di, & Jansen, L. J. M. (2005). Land Cover Classification System. In *October* (Issue October). <http://www.fao.org/docrep/003/x0596e/x0596e00.htm>
- Ha, J., Kambe, M., & Pe, J. (2011). Data Mining: Concepts and Techniques. In *Data Mining: Concepts and Techniques*. <https://doi.org/10.1016/C2009-0-61819-5>
- Hakim, F. L. (2019). *Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 untuk Pemetaan Tutupan Lahan Provinsi Jawa Timur*. Universitas Jember.
- Irfan, R. N., & Priyani M.Si, Y. (2023). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Teras Kabupaten Boyolali Tahun 2011 Dan 2020*. 1–16.
- Januar, D. A. S. Y. P. (2016). ANALISIS PENGGUNAAN NDVI DAN BSI UNTUK IDENTIFIKASI TUTUPAN LAHAN PADA CITRA LANDSAT 8 (Studi Kasus :

- Wilayah Kota Semarang, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 135–144.
- Komang Rama Ruliff. (2015). Penggunaan Citra Satelit Landsat 8 Terklasifikasi Untuk Evaluasi Pola Ruang Pesisir Di Wilayah Pengembangan II Kabupaten Lamongan. *Geomatics Engineering Department, Faculty Of Civil Engineering and Planning*.
- Marlina, D. (2022). Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan dengan NDVI dan Algoritme Random Forest. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 7(1), 41. <https://doi.org/10.30998/string.v7i1.12948>
- Melichar, M., Didan, K., Barreto-Muñoz, A., Duberstein, J. N., Jiménez Hernández, E., Crimmins, T., Li, H., Traphagen, M., Thomas, K. A., & Nagler, P. L. (2023). Random Forest Classification of Multitemporal Landsat 8 Spectral Data and Phenology Metrics for Land Cover Mapping in the Sonoran and Mojave Deserts. *Remote Sensing*, 15(5). <https://doi.org/10.3390/rs15051266>
- Muhammad, Maharani Basuki, D., Rachmawati, S., & Kurniawan, R. (2024). Klasifikasi Tutupan Lahan dan Estimasi Luas Hilangnya. *Seminar Nasional Sains Data 2024 (SENADA 2024)*, 2024(Senada), 114–124. <https://doi.org/https://doi.org/10.33005/senada.v4i1.169>
- Muzaky, H., & Jaelani, L. M. (2019). Analisis Pengaruh Tutupan Lahan terhadap Distribusi Suhu Permukaan: Kajian Urban Heat Island di Jakarta, Bandung dan Surabaya. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 1(2), 45–51. <http://jurnal.mapin.or.id/index.php/jpji/article/view/14>
- Nurfatimah. (2020). Klasifikasi Penggunaan Lahan. *Pertemuan 2 Mata Kuliah Penggunaan Lahan*, 1, 1–9.
- Nurhidayati, E., & Fariz, T. R. (2020). Analisis Regresi Logistik Untuk Identifikasi Faktor Pendorong Pertumbuhan Lahan Terbangun Secara Spasial di Kota Pontianak. *UNIPLAN: Journal of Urban and Regional Planning*, 1(1), 40. <https://doi.org/10.26418/uniplan.v1i1.43043>
- Pal, M. (2005). Random forest classifier for remote sensing classification. *International Journal of Remote Sensing*, 26(1), 217–222. <https://doi.org/10.1080/01431160412331269698>
- Pareeth, S., Karimi, P., Shafiei, M., & De Fraiture, C. (2019). Mapping agricultural landuse patterns from time series of Landsat 8 using random forest based hierarchical approach. *Remote Sensing*, 11(5). <https://doi.org/10.3390/rs11050601>
- Pascual, A., Guerra-Hernández, J., Cosenza, D. N., & Sandoval, V. (2020). The role of improved ground positioning and forest structural complexity when performing forest inventory using airborne laser scanning. *Remote Sensing*, 12(3). <https://doi.org/10.3390/rs12030413>
- Pratama, V. H. (2021). Preferensi Petani Tentang Rencana Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. *Tugas Akhir*, 1. <http://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/5261>
- Putra, R. P., Agustina, R. D., Qurratu'Aini, K., & Adwasyifa, K. (2022). Analysis of Vegetation Density and Surface Temperature in Buahbatu District, Bandung using Landsat 8 Oli/Tirs Satellite Images. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 18(3), 63. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v18i3.12739>

- Putri, K. A., & Handayani, H. H. (2024). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Artificial Neural Network (ANN), Support Vector Machine (SVM), dan Random Forest (RF) dengan Bahasa Pemrograman R. *GEOID*, 19(2), 349–360. <https://doi.org/10.12962/geoid.v19i2.1145>
- Quinlan, J. R. (1986). Induction of decision trees. *Machine Learning*, 1(1), 81–106. <https://doi.org/10.1007/bf00116251>
- Razak, F., & Fardani, I. (2023). Klasifikasi Tutupan Lahan Multitemporal Menggunakan Metode Random Forest di Kota Bekasi. *Bandung Conference Series: Urban & Regional Planning*, 3(2), 636–646. <https://doi.org/10.29313/bcsurp.v3i2.8776>
- Supriyadi, A. (2024). Riset Teknik Informatika dan Komputer Rancang Bangun Company Profile Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Restikom*, 6(1), 75–85.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit LANDSAT, SPOT dan IKONOS. *Lembaga Penerbangan Antariksa Nasional*, 1.
- Svoboda, J., Štych, P., Laštovička, J., Paluba, D., & Kobliuk, N. (2022). Random Forest Classification of Land Use, Land-Use Change and Forestry (LULUCF) Using Sentinel-2 Data—A Case Study of Czechia. *Remote Sensing*, 14(5). <https://doi.org/10.3390/rs14051189>
- Syauqani, A.; Subiyanto, S.; Suprayogi, A. (2017). Jurnal Geodesi Undip Januari 2017 UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) QUADCOPTER DJI PHANTOM 3 Jurnal Geodesi Undip Januari 2017. *Geodesi Undip*, 6(1), 249–257. <http://ijict.iaescore.com/index.php/IJICT/article/view/1083>
- Yu, Z., Di, L., Yang, R., Tang, J., Lin, L., Zhang, C., Rahman, M. S., Zhao, H., Gaigalas, J., Yu, E. G., & Sun, Z. (2019). Selection of landsat 8 OLI band combinations for land use and land cover classification. *2019 8th International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2019, September*. <https://doi.org/10.1109/Agro-Geoinformatics.2019.8820595>
- Yudha, N., Ernawati, E., & Endina Putri, P. (2020). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web Gis (Studi Kasus Sub-Das Bengkulu Hilir). *Jurnal Rekursif*, 8(1), 100–110.
- Zhang, J., Li, P., & Wang, J. (2014). Urban built-Up area extraction from landsat TM/ETM+ images using spectral information and multivariate texture. *Remote Sensing*, 6(8), 7339–7359. <https://doi.org/10.3390/rs6087339>