

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmitha, S. A., & Rauf, S. (n.d.). Sidra.(2018).“. Analisi Karakteristik Model Spasial Kabupaten Gowa Berbasis GIS dan Remote Sensing Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin*.
- Al Mukmin, S. A., Wijaya, A. P., & Sukmono, A. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena Urban Heat Island. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 224–233. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/10594>
- Agapiou, A., Alexakis, D. D., & Hadjimitsis, D. G. (2014). Spectral sensitivity of ALOS, ASTER, IKONOS, LANDSAT and SPOT satellite imagery intended for the detection of archaeological crop marks. *International Journal of Digital Earth*, 7(5), 351–372. <https://doi.org/10.1080/17538947.2012.674159>
- Agapiou, A. (2020). Vegetation extraction using visible-bands from openly licensed unmanned aerial vehicle imagery. *Drones*, 4(2), 1–15. <https://doi.org/10.3390/drones4020027>
- Ashazy, A. A., & Cahyono, A. B. (2013). Analisis Indeks Vegetasi Menggunakan Citra Satelit Formosat-2 Di Daerah Perkotaan (Studi Kasus: Surabaya Timur). *Geoid*, 9(1), 88. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v9i1.749>
- Arison dang, V., Sudarsono, B., & Prasetyo, Y. (2015). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Algoritma Segmentasi Berbasis Algoritma Multiresolusi (Studi Kasus Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 9–19.
- Astrium. (2013). SPOT 6 & SPOT 7 Imagery User Guide. *Astrium Services*, 6(July), 77.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2023. Yogyakarta dalam Angka 2023. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. SNI 76451-1:2014 *tentang Klasifikasi Penutup Lahan*, Jakarta.
- Bappeda, 2024. *Data Vertikal Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta*.

- Budiman, A., Sulistyantara, B., & Zain, A. F. (2014). Deteksi Perubahan Ruang Terbuka Hijau Pada 5 Kota Besar Di Pulau Jawa (Studi Kasus : DKI Jakarta, Kota Bandung, Kota Semarang, Kota Jogjakarta, Dan Kota Surabaya). *Jurnal Lanskap Indonesia*, 6(1), 7–15. [www.usgs.gov](http://www.usgs.gov)
- Congalton, R. G., Stehman, S., Jeffrey T. Morisette, John S. liames, Jr. Andrew N. Pilant, Elijah Ramsey, John Sydenstricker-Neto, & S. K. (2004). *Remote Sensing and GIS Accuracy Assessment* (1 st). Boca Raton. Retrieved from <https://doi.org/10.1201/9780203497586>
- Devi, N. S. (2021). *Analisis Spasial Ketersediaan dan Kecukupan Ruang Terbuka Hijau terhadap Jumlah Penduduk serta Kebutuhan Oksigen Tahun 2022, 2019, 2020 Di Kota Purwokerto*. 26, 2020–2021.
- Dwiyanto, A. (2009). Kuantitas dan Kualitas Ruang Terbuka Hijau ( RTH ) di permukiman Kota. *Jurnal Nasional Arsitektur*, 30(2), 88–93.
- Eng, L. S., Ismail, R., Hashim, W., & Baharum, A. (2019). The use of VARI, GLI, and VIgreen formulas in detecting vegetation in aerial images. *Int. J. Technol*, 10(7), 1385-1394.
- Erwin. (2012). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Pendekatan Kebutuhan Oksigen Menggunakan Citra Satelit Eo-1 Ali (Earth Observer-1 Advanced Land Imager) Di Kota Manado. *Info BPK Manado*, 2(1), 41–54.
- Evstatiev, B., Mladenova, T., Valov, N., Zhelyazkova, T., Gerdzhikova, M., Todorova, M., Grozeva, N., Sevov, A., & Stanchev, G. (2023). Fast Pasture Classification Method using Ground-based Camera and the Modified Green Red Vegetation Index (MGRVI). *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 14(6), 45–51. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140605>
- Giles M. Foody. (2002). Status of land cover classification accuracy assessment. *Remote Sensing of Environment*, 185– 201.
- Gitelson, A. A., Kaufman, Y. J., Stark, R., & Rundquist, D. (2002). Novel algorithms for remote estimation of vegetation fraction. *Remote Sensing of Environment*, 80(1), 76–87. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(01\)00289-9](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(01)00289-9)

- GONENC, A., OZERDEM, M. S., & ACAR, E. (2019). Comparison of NDVI and RVI Vegetation Indices Using Satellite Images. *2019 8th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics)*, 1–4. <https://doi.org/10.1109/Agro-Geoinformatics.2019.8820225>
- Haris, R. (2014). Keanekaragaman Vegetasi Dan Satwa Liar Hutan Mangrove. *Jurnal Bionature*, 117–122.
- Hernawati, R. (2017). Analisis Kerapatan Vegetasi Berbasis Data Citra Satelit Landsat Menggunakan Teknik NDVI di Kota Bandung Tahun 1990 dan 2017 D-34. *Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Institut Teknologi Nasional*, 33–39.
- Huete, A. R. (1988). A soil-adjusted vegetation index (SAVI). *Remote Sensing of Environment*, 25(3), 295–309. [https://doi.org/10.1016/0034-4257\(88\)90106-X](https://doi.org/10.1016/0034-4257(88)90106-X)
- Hunt Jr, E. R., Daughtry, C. S. T., Eitel, J. U. H., & Long, D. S. (2011). Remote sensing leaf chlorophyll content using a visible band index. *Agronomy Journal*, 103(4), 1090–1099.
- Kataoka, T., Kaneko, T., Okamoto, H., & Hata, S. (2003). *Crop growth estimation system using machine vision*. <https://doi.org/10.1109/AIM.2003.1225492>
- Kementerian PU. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan, Jakarta.
- Louhaichi, M., Borman, M. M., & Johnson, D. E. (2001). Spatially located platform and aerial photography for documentation of grazing impacts on wheat. *Geocarto International*, 16(1), 65–70. <https://doi.org/10.1080/10106040108542184>
- Melillos, G., Themistocleous, K., & Hadjimitsis, D. G. (2020). *Detecting underground structures in vegetation indices: MSR, RDVI, OSAVI, IRG, time series using histograms*. August, 5. <https://doi.org/10.1117/12.2569930>
- Muhammad Akbar Fauzy, & Damayanti, V. (2023). Analisis Pemenuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Kebutuhan Oksigen di Kecamatan Cianjur. *Kanalung Conference Series: Urban & Regional Planning*, 3(2), 896–904. <https://doi.org/10.29313/bcsurp.v3i2.9215>

- Muhsoni, F. F. (2015). Penginderaan Jauh (Remote Sensing). In *Madura: UTMPRESS*.  
<https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>
- Niswatul N, Kahar S, dan S. B. (2016). Analisis Penggunaan Saluran Visibel Untuk Estimasi Kandungan Klorofil Daun Padi Dengan Citra Hymap. *Jurnal Gedesi Undip*, 5(April), 200–207.
- Physics, U. (2008). *The visible band of the electromagnetic spectrum illustrated*.  
[https://www.physics.unlv.edu/~jeffery/astro/electromagnetic\\_radiation/visible\\_kanal.html#:~:text=The visible band \(fiducial range,the visible band is color\)](https://www.physics.unlv.edu/~jeffery/astro/electromagnetic_radiation/visible_kanal.html#:~:text=The%20visible%20band%20(fiducial%20range,the%20visible%20band%20is%20color).).
- Pratikto,Djoko. 2016. Fungsi Ruang Terbuka Hijau (Rth) Terhadap Desain Pasar Terban Yogyakarta. *Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur UTP*. Surakarta: UTP
- Rahman, M. F., Alamsah, D., Darmawidjadja, M. I., & Nurma, I. (2017). Klasifikasi Untuk Diagnosa Diabetes Menggunakan Algoritma Bayesian Regularization Neural Network (RBNN). *Jurnal Informatika*, 11(1), 36.
- Rida, Z. A., & Wicaksono, K. S. (2023). Pemanfaatan Normalized Green Red Difference Index (Ngrdi) Untuk Menduga Kadar N-Total Pada Lahan Padi Di Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 491–497.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.32>
- Salsa, Y. R., & Sholeh, M. (2021). Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Salatiga Tahun 2010-2020. *Jurnal Geo Image*, 10(2), 158–163.
- Sampurno, R., & Thoriq. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (Oli) Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 61–70.  
<https://doi.org/10.24198/jt.vol10n2.9>
- Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Haniah. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Algoritma Normalized Difference Vegetation Index dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A (Studi Kasus : Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip Januari*, 7(1), 202–211.

- Stroppiana, D., Migliazzi, M., Chiarabini, V., Crema, A., Musanti, M., Franchino, C., & Villa, P. (2015). Rice yield estimation using multispectral data from UAV: A preliminary experiment in northern Italy. *International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, 2015-November, 4664–4667. <https://doi.org/10.1109/IGARSS.2015.7326869>
- Suwargana, N. (2013). Temporal Dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot Dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah Widya*, 1(2), 167–174.
- Syamsul Bahri Agus, T. S., Sunuddin, A., & Aziizah, Nunung Noer, Takwir, dan A. (2018). Pemanfaatan Citra SPOT-7 Untuk Pemetaan Distribusi Lamun Pada Zona Intertidal dan Pendugaan Kedalaman Perairan Pulau Wawoni. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 197–208. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29244/jitkt.v10i1.19119>
- Thomas M. Lillesand, Ralph W. Kiefer, J. W. C. (2015). Remote Sensing And Image Interpretation(Seventh Ed).
- Verrelst, J., Schaepman, M. E., Koetz, B., & Kneubühler, M. (2008). Angular sensitivity analysis of vegetation indices derived from CHRIS/PROBA data. *Remote Sensing of Environment*, 112(5), 2341–2353. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2007.11.001>
- Wijayanto Hendra, H. R. K. (2017). Implementasi Kebijakan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Administrasi Jakarta Utara Provinsi DKI Jakarta. 34(10), 14.
- Wulandari, N. (2020). Penggunaan Algoritma Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) Dan Savi (Soil Adjusted Vegetation Index) Untuk Mengetahui Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Oksigen (Studi Kasus: Kota Yogyakarta). *Institut Teknologi Nasional Malang*.
- Zhang, M., Hu, Y., Liu, Y., Zhang, Q., Wang, J., Zhao, Y., & Jia, G. (2021). A commentary review on the use of normalized difference vegetation index (NDVI) in the era of popular remote sensing. *Journal of Forestry Research*, 32, 1-15. <https://doi.org/10.1007/s11676-020-01155-1>