

Daftar Pustaka

- Afriyadi, A. D. (2024). 3100 Ha Lahan Disiapkan demi Topang Infrastruktur IKN. <https://finance.detik.com/infrastruktur/d-7616479/3-100-ha-lahan-disiapkan-demi-topang-infrastruktur-ikn>. Diakses pada 20 Maret 2025.
- Ahmad, A., & Quegan, S. (2012). Analysis of maximum likelihood classification on multispectral data. *Applied mathematical sciences*, 6(129), 6425-6436.
- Albut, U. (2024). Pioneer and Innovative Studies in Engineering. Konya, Turki: All Sciences Academy.
- Alphan, H., Doygun, H., & Unlukaplan, Y. I. (2009). Post-classification comparison of land cover using multitemporal Landsat and ASTER imagery: the case of Kahramanmaraş, Turkey. *Environmental monitoring and assessment*, 151(1), 327-336. <https://doi.org/10.1007/s10661-008-0274-x>
- Anbazzhagan, S., & Paramasivam, C. R. (2016). Statistical correlation between land surface temperature (LST) and vegetation index (NDVI) using multi-temporal landsat TM data. *International Journal of Advanced Earth Science and Engineering*, 5(1), 333-346.
- Anwar, A. (2009). Statistika untuk Penelitian Pendidikan dan Aplikasinya dengan SPSS dan Excel. Kediri: IAIT Press.
- Ardiyanto, D., & (2019). Pengelolaan Lahan Berbasis Kearifan Lokal di Desa Penglipuran. *Jurnal Green Growth Dan Manajemen Lingkungan*, 8(2), 80-89. <https://doi.org/10.21009/jgg.082.02>
- Ati, A., Aldiansyah, S., Hasan, H., Windayani, W., Bahar, H., Qadri, M. S., ... & Putra, A. (2025). Perubahan Penggunaan Lahan dan Tutupan Lahan Menggunakan Metode Maximum Likelihood. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 10(1), 80-89. <https://doi.org/10.36709/jppg.v10i1.390>
- Ayundari. (2022). Artikel Kanwil DJKN Kalimantan Barat. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kanwil-kalbar/baca-artikel/14671/Urgensi-Pemindahan-Ibu-Kota-Negara>
- Danoedoro, P. (2010). Pengantar Pengindraan Jauh Digital. Yogyakarta: PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., Wicaksono, D. (2014). DINAMIKA TUTUPAN LAHAN: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi. Yogyakarta: PT Kanisius Yogyakarta.
- Fitzpatrick-Lins, Katherine. (1981). *Comparison of Sampling Procedures and Data Analysis for a Land-Use and Land-Cover Map*. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. Vol. 47, No. 3, pp. 343-351.
- Fristikawati, Y., & Adipradana, N. (2022). Perlindungan Lingkungan, dan Pembangunan Ibukota Negara (IKN) Dalam Tinjauan Hukum. *Jurnal Justisia*: Jurnal Ilmu Hukum, Perundang-Undangan Dan Pranata Sosial, 7, 375. <https://doi.org/10.22373/justisia.v7i2.15586>
- García-Álvarez, D., Camacho Olmedo, M. T., Paegelow, M., & Mas, J. F. (2022). Basic and multiple-resolution cross-tabulation to validate land use cover maps. In *Land Use Cover Datasets and Validation Tools: Validation Practices with QGIS* (pp. 99-125). Cham: Springer International Publishing.
- Hardianto, A., Dewi, P. U., Feriansyah, T., Sari, N. F. S., & Rifiana, N. S. (2021). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dalam Mengidentifikasi Nilai Indeks Kerapatan Vegetasi (NDVI) Tahun 2013 dan 2019 (Area Studi: Kota Bandar Lampung). *Jurnal*

- Geosains Dan Remote Sensing*, 2(1), 8-15.
<https://doi.org/10.23960/jgrs.2021.v2i1.38>
- Hidayat, A. (2024). Ada Perusahaan Sukanto Tanoto Panen Kayu di Kawasan Inti IKN. https://www.tempo.co/lingkungan/ada-perusahaan-sukanto-tanoto-panen-kayu-di-kawasan-inti-ikn-75737#goog_rewarded. Diakses pada 16 Juli 2025.
- Jannah, G. S., & Biorestia, F. (2023). Pemantauan Land Surface Temperature (LST) dan Kaitannya dengan Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kota Surabaya Tahun 2014-2022). *Jurnal Teknik ITS*, 12(2), C119-C124.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v12i2.122579>
- Jiang, Y., & Lin, W. (2021). A comparative analysis of retrieval algorithms of land surface temperature from Landsat-8 data: a case study of Shanghai, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(11), 5659.
<https://doi.org/10.3390/ijerph18115659>
- Juniyanti L, Prasetyo LB, Aprianto DP, Purnomo H, Kartodihardjo H. 2020. Perubahan penggunaan dan tutupan lahan, serta faktor penyebabnya di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau (periode 1990-2019). *JPSL* 10(3): 419-435.
<http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.10.3.419-435>
- Kayet, N., Pathak, K., Chakrabarty, A., & Sahoo, S. (2016). Spatial impact of land use/land cover change on surface temperature distribution in Saranda Forest, Jharkhand. *Modeling earth systems and environment*, 2, 1-10. <https://doi.org/10.1007/s40808-016-0159-x>
- Khoirunnisa, A., Wesnawa, I. G. A., Citra, I. P. A., & Dwipayana, M. (2024). Deteksi Kerapatan Vegetasi Dan Suhu Permukaan Lahan Kabupaten Banyuwangi Menggunakan Citra Landsat 8-Oli (Studi Kasus Tahun 2023). *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(5), 1446-1460.
<https://doi.org/10.31004/innovative.v4i5.14882>
- Kurniawan, M. (2024). Kota Hutan Ibu Kota Nusantara: Fakta atau Omon-Omon Belaka? <https://www.unand.ac.id/berita/opini/854-kota-hutan-ibu-kota-nusantara-fakta-atau-omon-omon-belaka>. Diakses pada 20 Maret 2025.
- Kushardono, D. (2017). *Klasifikasi Digital pada Pengindraan Jauh*. Bogor: IPB Press.
- Li, Z. L., & Becker, F. (1993). Feasibility of land surface temperature and emissivity determination from AVHRR data. *Remote sensing of Environment*, 43(1), 67-85.
[https://doi.org/10.1016/0034-4257\(93\)90065-6](https://doi.org/10.1016/0034-4257(93)90065-6)
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing And Image Interpretation (Seventh Edition)*. United States of America: Wiley.
- Mamu, K. Z. (2024). Kerusakan Lingkungan Akibat Pembukaan Lahan Pertanian di Kawasan Hutan: Analisis Sanksi Hukum Berdasarkan Undang-Undang Kehutanan dan Undang-Undang Lingkungan. *UNES Law Review*, 7(2), 659-665.
<https://doi.org/10.31933/unesrev.v7i2.2347>
- Mau, K. F., Subagiada, K., & Supriyanto, S. (2023). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Tanah di Kota Samarinda. *GEOSAINS KUTAI BASIN*, 6(1), 16-24. <https://doi.org/10.30872/geofisunmul.v6i1.1045>
- Muhsoni, F. F. (2015). *Pengindraan Jauh (Remote Sensing)*. Bangkalan: UTM PRESS.
- Paiman. (2019). *Teknik Analisis Korelasi dan Regresi Ilmu-Ilmu Pertanian*. Yogyakarta: UPY Press.
- Pramitha, A. F., Andri, A. N. A., & Bahar, S. (2023). Analisis Hubungan Perubahan Penggunaan Lahan (Land Use) Terhadap Perubahan Land Surface Temperature (LST) di Kota Tangerang Selatan Tahun 2011-2021. *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*, 3(5), 10-21.

- Puspita, R. D., & Sari, L. R. (2023). Analisis Korelasi Land Surface Temperature Menggunakan Citra Landsat 8 TIRS Dengan Nilai Normalized Different Vegetation Index (NDVI) di Wilayah Pulau Batam. In *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)* (Vol. 9, No. 1, pp. 264-271).
- Putri, D. L., & Nugroho, R. S. (2022). 5 Tahap Pembangunan IKN Dimulai 2022 Selesai 2045. <https://www.kompas.com/tren/read/2022/03/01/170000965/5-tahap-pembangunan-ikn-dimulai-2022-selesai-2045>. Diakses pada 20 Maret 2025.
- Putri, R., Febiola, A., Rahayu, R., Rachman, A., & Aristia, S. (2024). Disorot NASA, Apakah Pembangunan IKN Merusak Lingkungan? <https://www.tempo.co/ekonomi/disorot-nasa-apakah-pembangunan-ikn-merusak-lingkungan—78613>. Diakses pada 20 Maret 2025.
- Rahman, D. R., Sandrawati, A., & Siswanto, S. Y. (2022). Identifikasi penggunaan lahan dan analisis kesesuaian pola ruang menggunakan citra landsat 8 oli tahun 2020. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 24(2), 79-86. <https://doi.org/10.29244/jitl.24.2.79-86>
- Rakhmonov, S., Umurzakov, U., Rakhmonov, K., Bozarov, I., & Karamatov, O. (2021). Land use and land cover change in Khorezm, Uzbekistan. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 227, p. 01002). EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202122701002>
- Ramadhan, M. R. (2019). Paradigma Pemindahan Ibu Kota Negara. <https://bem.feb.ugm.ac.id/paradigma-pemindahan-ibu-kota-negara/>. Diakses pada 22 Maret 2025.
- Qi, Z., & Yeh, A. G. O. (2012). Integrating change vector analysis, post-classification comparison, and object-oriented image analysis for land use and land cover change detection using RADARSAT-2 polarimetric SAR images. In *Advances in Spatial Data Handling: Geospatial Dynamics, Geosimulation and Exploratory Visualization* (pp. 107-123). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Shahfahad, Kumari, B., Tayyab, M., Ahmed, I. A., Baig, M. R. I., Khan, M. F., & Rahman, A. (2020). Longitudinal study of land surface temperature (LST) using mono- and split-window algorithms and its relationship with NDVI and NDBI over selected metro cities of India. *Arab J Geosci* 13, 1040. <https://doi.org/10.1007/s12517-020-06068-1>
- Sobrino, J. A., Jiménez-Muñoz, J. C., Sòria, G., Romaguera, M., Guanter, L., Moreno, J., & Martínez, P. (2008). Land surface emissivity retrieval from different VNIR and TIR sensors. *IEEE transactions on geoscience and remote sensing*, 46(2), 316-327. <https://doi.org/10.1109/TGRS.2007.904834>
- Solihin, M. A., & Putri, N. (2020). Keragaman Penggunaan lahan eksisting di hulu sub DAS Cikapundung berdasarkan indeks vegetasi dan temperatur permukaan lahan. *Agrikultura*, 31(3), 251-262.
- Sucahyo, N. (2023). Ibu Kota Nusantara: Merusak Hutan atau Memperbaiki Lingkungan? <https://www.voaindonesia.com/a/ibu-kota-nusantara-merusak-hutan-atau-memperbaiki-lingkungan-/7106732.html>. Diakses pada 20 Maret 2025.
- Twumasi, Y. A., Merem, E. C., Namwamba, J. B., Mwakimi, O. S., Ayala-Silva, T., Frimpong, D. B., Ning, Z. H., Asare-Ansah, A. B., Annan, J. B., Oppong, J., Loh, P. M., Owusu, F., Jeruto, V., Petja, B. M., Okwemba, R., McClendon-Peralta, J., Akinrinwoye, C. O., & Mosby, H. J. (2021) Estimation of Land Surface Temperature from Landsat-8 OLI Thermal Infrared Satellite Data. A Comparative Analysis of Two Cities in Ghana. *Advances in Remote Sensing*, 10, 131-149. <https://doi.org/10.4236/ars.2021.104009>
- Villamor, G. B., Akiefnawati, R., Van Noordwijk, M., Desrianti, F., & Pradhan, U. (2015). Land use change and shifts in gender roles in central Sumatra,

Indonesia. *International Forestry Review*, 17(4), 61-75.
<https://doi.org/10.1505/146554815816086444>

Weng, Q., Lu, D., & Schubring, J. (2004). Estimation of land surface temperature–vegetation abundance relationship for urban heat island studies. *Remote sensing of Environment*, 89(4), 467-483. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2003.11.005>

Yusuf, D. (2017). *Pengindraan Jauh*. Gorontalo: UNG Press.