

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminudin, M. (2021, November 10). 600 Hektare Hutan di Kota Batu Beralih Fungsi. Retrieved from detiknews: <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-5805031/600-hektare-hutan-di-kota-batu-beralih-fungsi>
- Andayani, W., Yasa, M. (2013) ‘Pengaruh Upah, Modal Usaha, Dan Nilai Produksi Terhadap Penawaran Tenaga Kerja Pada UMKM Sektor RIIL’, *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 2(4), pp. 200-207.
- Aryal, R. R. et al. (2021) ‘Lessons Learned While Implementing a Time-Series Approach to Forest Canopy Disturbance Detection in Nepal’, *Remote Sensing*, pp. 1–19.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dariono, Siregar, Y.I., dan Nofrizal. (2018). Analisis spasial deforestasi dan degradasi hutan di Suaka Margasatwa Kerumutan Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 5 (1), 27 33.
- Farizki, M., & Anurogo, W. (2017). Pemetaan kualitas permukiman dengan menggunakan penginderaan jauh dan SIG di kecamatan Batam kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 39. <https://doi.org/10.22146/mgi.24231>
- G. H. Rosenfield and K. Fitzpatrick-Lins, “A coefficient of agreement as a measure of thematic classification accuracy.,” *Photogramm. Eng. Remote Sensing*, vol. 52, no. 2, pp. 223–227, 1986.
- Ghebrezgabher, M.G., Yang, T., Wang, X., Khan, M. (2016). Extracting and analyze forest and woodland cover change in Eritrea based on landsat data using supervised classification. *The Egyptian journal of Remote Sensing and Space Science*, 19: 37-47.
- Handayani, D., & Setiyadi, A. (2003). *Remote Sensing penginderaan Jauh*. Edisi Mei, 7(2), 113–120.

- Hawrylo, P. and Wezyk, P. (2018) ‘Predicting Growing Stock Volume of Scots Pine Stands Using Sentinel-2 Satellite Imagery and Airborne Image-Derived Point Clouds Predicting Growing Stock Volume of Scots Pine Stands Using Sentinel-2 Satellite Imagery and Airborne Image-Derived Point Clouds’, *Forest*, 9(May). doi: 10.3390/f9050274.
- Iskandar, B. dan Hanafi, N. (2022). Algoritma machine learning deteksi deforestasi hutan hujan tropis di Kabupaten Kotawaringin Barat. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer dan Aplikasinya*, 4(2), 194–201.
- Jaya, I. N. S. (2010). Analisis citra digital: Perspektif penginderaan jarak jauh untuk pengelolaan sumberdaya alam. IPB. Bogor.
- Koman, W. A. F., Janur, A., Putri, F. N. I. D., & Pratiwi, G. (2021). Perbandingan Metode Otomatisasi Supervised Machine Learning terhadap Perubahan Tutupan Lahan. *Prosiding Forum Ilmiah Tahunan (FIT)- Ikatan Surveyor Indonesia (ISI)*, 1(0), 301–307. <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/isiundip2021/article/view/617>
- Kusuma, G. F. and Sekarsih, F. N. (2024) ‘Analisis Korelasi Produktivitas Padi Metode NDVI Dengan Data Ubinan Di Kabupaten Sukoharjo’, *Jurnal Sains dan Teknologi (JSIT)*, 4(2), pp. 149–157.
- L. Breiman, “Random forests,” *Mach. Learn.*, vol. 45, no. 1, pp. 5–32, 2001.
- Lopez-Amoedo, A. et al. (2021) ‘Multi-Temporal Sentinel-2 Data Analysis for Smallholding Forest Cut Control’, *Remote Sensing*, 13(15), pp. 4–32. doi: <https://doi.org/10.3390/rs13152983>.
- 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>
- Meurah, C., Raharjo, E., Budiastati, U. 2012. Penginderaan Jauh. Geografi.

- Novianti, R. (2021). Aplikasi penginderaan jauh untuk pemantauan tutupan lahan. Malang: Penerbit Geoinformatika.
- Oktaviani, A. R., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2017). Analisis Penentuan Lahan Kritis Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Semarang). Jurnal Geodesi Undip Oktober 2017, 6, 332–341.
- P. I. P. Sari, “Penyusunan Baseline Deforetasi Berbasis Spasial di Beberapa Kecamatan Provinsi Jambi,” 2014.
- S. Zani, M. Riani, and M. Vichi, Data analysis, classification and the forward search: proceedings of the Meeting of the Classification and Data Analysis Group (CLADAG) of the Italian Statistical Society, University of Parma, June 6-8, 2005. Springer Science & Business Media, 2006.
- SUHET (2015) SENTINEL-2 User Handbook. ESA. Available at:[https://sentinel.esa.int/documents/247904/685211/Sentinel-2\\_User\\_Handbook](https://sentinel.esa.int/documents/247904/685211/Sentinel-2_User_Handbook).
- T. Suhendra and M. Cs, “MAKALAH PEMBELAJARAN MESIN (MACHINE LEARNING),” 2021.
- Widianto, E. (2021, November 5). Banjir Bandang Batu Malang. Retrieved from Benar News: <https://www.benarnews.org/indonesian/berita/banjir-bandang-malang-lingkungan-11052021171553.html>
- Wiggers, M. J., Nuarsa, I. W. and Putra, I. D. N. N. (2020) ‘Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan Pesisir Di Kecamatan Batu Layar , Kabupaten Lombok Barat Pada Tahun 2002 dan 2019’, Journal of Marine Research and