

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Rahman, E.M. dan F.B. Ahmed. 2008. The application of remote sensing techniques to sugarcane (*Saccharum spp. hybrid*) production: a review of the literature. *International Journal of Remote Sensing*. 29(13): 3753-3767.
- Anderson, J.R. 1976. A Land Use Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data. Geological Survey Professional Paper 964. Washington.
- Antara. 2021. Perhutani Gandeng RNI Tanam Perdana Tebu Mandiri Jombang dan Nganjuk. <https://www.antaranews.com/berita/2500761/perhutani-gandeng-rni-tanam-perdana-tebu-mandiri-jombang-dan-nganjuk#mobile-nav> (diakses Januari 2022).
- Aryaguna, P.A. 2014. Perbandingan Efektivitas Klasifikasi Berbasis Piksel dan Klasifikasi Berbasis Objek Menggunakan Citra Satelit Resolusi Tinggi dalam Pemetaan Komposisi Floristik (Studi Kasus Gunung Tidar Kota Magelang). Skripsi. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Catur, U., Dipo Y, dan Mukhoriyah. 2015. Identifikasi Lahan Tambang Timah Menggunakan Metode Klasifikasi Terbimbing *Maximum Likelihood* pada Citra Landsat 8. *Majalah Ilmiah Globe*. 17(1): 9-15.
- Chen, Y., L. Feng, J. Mo, W. Mo, M. Ding, dan Liu, Z. 2020. Identification of Sugarcane with NDVI Time Series Based On HJ-1 CCD and MODIS Fusion. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*. 48(2): 249-262.
- Danoedoro, P. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Dubey, S.K., A.S. Gavli, S.K. Yadav, S. Sehgal, dan S.S. Ray. 2018. Remote Sensing-Based Yield Forecasting for Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Crop in India. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*. 46(11): 1823-1833.
- Elfatma, O., N.A.U. Hasanah, dan K. Setiawan. 2021. Non-destructive Measurement Methods of Sugarcane Canopy using Drone Technology. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 752(1).

- Foody, G.M. 2002. Status of Land-cover Classification Analysis Assessment. *Remote Sensing of Environment*. 80: 185-201.
- Junior, C.C., Jerry A.J., dan João F.G.A. 2017. Mapping of Sugarcane Crop Area in the Paraná State Using Landsat/TM/OLI and IRS/LISS-3 Images. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*. 21(6): 427-432.
- Kanata, B., Muhamad SI, dan Ramdayanti. 2021. Penerapan Metode *Supervised Classification Maximum Likelihood* pada Citra Satelit Landsat untuk Memetakan Perubahan Tutupan Lahan di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS). *Dielektrika*. 8(1): 44-53.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Produksi Tebu Menurut Provinsi di Indonesia. <https://www.pertanian.go.id/home/index.php?show=repo&fileNum=208> (diakses pada 29 Januari 2022).
- Kushardono, Dony. 2019. Klasifikasi Digital Data Penginderaan Jauh Mendukung Percepatan Penyediaan Informasi Geospasial. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. Jakarta.
- Lillesand, T.M., R.W. Kiefer, dan J.W. Chipman. 2013. *Remote Sensing and Image Interpretation*. Seventh Edition. John Wiley & Sons Inc. New York.
- Liu, C., M. White, dan G. Newell. 2009. Measuring the Accuracy of Species Distribution Models: A Review. *Dep. Sustain. Environ.*
- Mamondol, M.R. dan F. Sabe. 2018. Pengaruh Luas Lahan terhadap Penerimaan, Biaya Produksi, dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Toinasa Kecamatan Pamona Barat. *Jurnal Envira*. 1(2): 48-59.
- Mulianga, B., A. Begue, P. Clouvel, dan P. Todoroff. 2015. Mapping Cropping Practices of a Sugarcane-Based Cropping System in Kenya Using Remote Sensing. *Remote Sensing*. 7: 14428-14444.
- Mutolib, A., Yonariza, dan A. Rahmat. 2019. Faktor Penarik dan Pendorong Deforestasi Hutann di Kabupaten Dharmasyara, Sumatra Barat. *Journal of Tropical Upland Resources*. 1(1): 161-170.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021 tentang Perencanaan Kehutanan, Perubahan Peruntukan

Kawasan Hutan dan Perubahan Fungsi Kawasan Hutan, serta Penggunaan Kawasan Hutan.

- Schowengerdt, R.A. 2006. Remote Sensing: Models and Methods for Image Processing. Third Edition. Elsevier. Oxford.
- Somantri, Lili. 2008. Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir. Jurnal Geografi. 8(2).
- Suwarto dan Octavianty, Y. 2010. Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surat Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.632/ Menlhk/ Setjen/ PLA.0/ 8/ 2016.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Verma, A.K., P.K. Garg, dan K.H. Prasad. 2017. Sugarcane Crop Identification from LISS IV Data Using ISODATA, MLC, and Indices Based Decision Tree Approach. Arabian Journal of Geosciences. 10(16): 1-17.
- Viera, A.J. dan J.M. Garrett. 2005. Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic. Family Medicine. 37(5): 360-363.
- Wafdan, Labisa. 2020. Identifikasi Klasifikasi Lahan di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman berdasarkan Interpretasi Citra Sentinel-2. Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa. 4(1): 105-128.
- [www.planet.com/docs/spec-sheets/sat-imagery/](http://www.planet.com/docs/spec-sheets/sat-imagery/) (diakses pada 20 Mei 2021 pukul 18.30 WIB)
- Zhou, Z., J. Huang, J. Wang, K. Zhang, Z. Kuang, S. Zhong, dan X. Song. 2015. Object-Oriented Classification of Sugarcane Using Time-Series Middle-Resolution Remote Sensing Data Based on Adaboost. PloS One. 10(11).