

DAFTAR PUSTAKA

- Antara. (2019). *Kulon Progo Akan Bebaskan Lahan Sepanjang 24 km untuk Bedah Menoreh*. Retrieved from Antara News: <https://m.antaranews.com/amp/berita/1178600/kulon-progo-akan-bebaskan-lahan-sepanjang-24-km-untuk-bedah-menoreh>.
- Awaliyan, M. R. dan Sulistioadi, Y. B. (2018). Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Sentinel-2A dengan Metode Tree Algorithm. *Ulin : Jurnal Hutan Tropis*, II(2), 98-104.
- BPS. (2021). *Kulon Progo Dalam Angka 2020*. Kulon Progo: Badan Pusat Statistika Kabupaten Kulon Progo.
- BULOG. (2021). *Ketahanan Pangan*. Retrieved Februari 17, 2021, from BULOG: <http://www.bulog.co.id/ketahananpangan.php>.
- Developers-Google. (2021). *Landsat Algorithms*. Retrieved February 12, 2021, from Earth Engine: <http://developers.google.com/earth-engine/guides/landsat>
- DLH-KP. (2017). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo 2017*. Kulon Progo: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo.
- Driptufany, D. M., Guvil, Q. dan Mardiani, S. (2019). Ekstraksi Normalized Difference Vegetation Indeks (NDVI) pada Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Resapan Air Kota Padang. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 6, 48-53.
- ForMIND. (2017). *Bunga Rampai Forum Peneliti Muda Indonesia 2017*. Bandung: ITB Press.
- Franto. (2020). *Metode Pemetaan Potensi Mineralisasi Timah Primer dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis*. Surabaya: Scorpindo Media Pustaka.
- Frasetya, B., Setiati, Y., Septianugraha, R. dan Muhammad, G. (2018). Pemanfaatan Citra Landsat 8 dan Google Earth untuk Identifikasi Lahan Sawah di Kecamatan Cibiru Kota Bandung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7, 428-436.
- García, V. J., Márquez, C. O., Isenhardt, T. M., & Rodríguez, M. (2019). Evaluating The Conservation State of The Páramo Ecosystem: An Object-Based Image Analysis and CART Algorithm Approach for Central Ecuador. *Heliyon*(5), 1-12.
- Heryadi, Y., & Irwansyah, E. (2020). *Deep Learning dan Aplikasinya di Bidang Informasi Geospasial*. Depok: PT. Artifisia Wahana Informa Teknologi.
- Insyani, R. S. (2019). *Dasar-Dasar Penginderaan Jauh*. Semarang: ALPRIN.
- Ismaryati, E., Wahyuningsih, A. dan Nugroho, N. H. (2020). *Panduan Teknis Penyusunan Prognosa Ketersediaan dan Kebutuhan Pangan Strategis Tahun 2020*. Jakarta: Pusat Distribusi dan Cadangan Pangan Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian.
- Jamaludin, Purba, R., Effendy, F., Muttaqin, Raynonto, M., Chamidah, D. dan Puspita, R. (2020). *Tren Teknologi Masa Depan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.

- Jaya, I. (2010). *Analisis Citra Digital: Perspektif Penginderaan Jauh Untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Kelleher, J., Mac Namee, B. dan D'Arcy, A. (2015). *Fundamentals of Machine Learning for Predictive Data Analytics: Algorithms, Worked Examples, and Case Studies*. London: The MIT Press.
- Kusuma, M. (2016). *Perkembangan Landsat*. Retrieved Januari 8, 2021, from <http://pgsp.big.go.id/perkembangan-landsat>
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14, 81-88.
- Martanto, R. (2019). *Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Stabilitas Swasembada Beras di Kabupaten Sukoharjo*. Sleman: STPN Press.
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Madura: UTM PRESS.
- Nugroho, F. (2020). *Sistem Informasi Geografis Membuat Peta dengan Citra Satelit di ArcGIS 10.8*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- PEMDA-KP. (2014). *Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJMD) Kabupaten Kulon Progo Tahun 2011-2016*. Kulon Progo: Pemerintah Daerah Kulon Progo.
- PEMDA-KP. (2017). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017-2022*. Kulon Progo: Pemerintah Daerah Kabupaten Kulon Progo.
- Prasada, I. Y. dan Rosa, T. A. (2018). Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Ketahanan Pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, XIV(3), 210-224.
- Purwanto, E. H. dan Lukiawan, R. (2019). Parameter Teknis dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing. *Jurnal Standardisasi*, 21, 67-78.
- Rahmawati, F. A., Damayanti, I. S., Suharyanto dan Wulandari, D. A. (2018). Analisis Neraca Air Sistem Irigasi Interkoneksi Kalibawang, Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, XXII(2), 140-150.
- Ramdani, F. (2017). *Pengantar Ilmu Geoinformatika*. Malang: UB Press.
- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Ahmad, B. dan Abkar. (2019). *Survey dan Pemetaan Kehutanan*. Makassar: Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin.
- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Ardiansah, T., Tahir, M. A. dan Radeng, A. K. (2019). *Penginderaan Jauh dalam Bidang Kehutanan*. Makassar: Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin.
- Ritohardoyo. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Santosa, S. P. dan Sudrajat. (2017). Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Konsumsi Beras di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6, 1-11.

- Septiani, R., Citra, I. P. dan Nugraha, A. S. (2019). Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi*, 16, 90-96.
- ServirGlobal. (2016). *Module 2: Introduction to Google Earth Engine and Cloud Free Composites*. Retrieved January 27, 2021, from Servir Global: https://servirglobal.net/Portals/0/Documents/Articels/ChangeDetectionTraining/Module2_Intro_Google_Earth_Engine_Exercise.pdf
- SNI. (2014). *Klasifikasi Penutup Lahan - Bagian 1: Skala Kecil dan Menengah. SNI 7645-1:2014*. Badan Standarisasi Nasional.
- Suprayogo, D., Widiyanto, K., Hajriah dan Nita, I. (2017). *Manajemrn Daerah Aliran Sungai (DAS): Tinjauan Hidrologi Akibat Perubahan Tutupan Lahan dalam Pembangunan*. Malang: UB Press.
- Supuwingsih, N. Y. dan Rusli, M. (2020). *Sistem Informasi Geografis: Konsep Dasar dan Implementasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Sutanto. (2013). *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Tyawardman, E. T. (2016). *Analisis Pengaruh Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian terhadap Ketahanan Pangan di Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta: SKRIPSI Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- USGS. (2021). *Landsat Missions*. Retrieved February 8, 2021, from U. S. Geological Survey (USGS): <https://www.usgs.gov/core-science-systems/nli/landsat>
- Wunarlan, I. dan Syaf, H. (2019). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk dan Produktivitas Lahan Terhadap Alih Fungsi Lahan Perkotaan (Studi Kasus Kota Marisa). *Jurnal Perencanaan Wilayah*, IV(1).
- WUR. (2021). *Lesson 12: Google Earth Engine*. Retrieved February 4, 2021, from WUR Geoscripting Week 3,: https://geoscripting-wur.github.io/Earth_Engine
- Yuliara, I. M. (2016). *Modul Regresi Linier Berganda*. Bali: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udaya.