

## DAFTAR PUSTAKA

- Arjasakusuma, S 2015, 'Estimasi Produksi Padi Ditinjau dari Aspek Kesesuaian Lahan Menggunakan Analisis Decision Tree dengan Menggunakan Citra ALI di Sebagian Kab. Magelang, Jawa Tengah', Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arjasakusuma, S, Danoedoro, P, Herumurti, S, Nugroho, YA, & Aryaguna, PA 2017, 'Land-Soil Characteristics for Mapping Paddy Cropping Intensity Using Decision Tree Analysis from Single Date ALI Imagery in Magelang, Central Java, Indonesia', *Geoplanning. Journal of Geomatics and Planning*, 4(2), 187-200.
- Arsy, RF 2013, 'Metode Survei Deskriptif untuk Mnegkaji Kemampuan Interpretasi Citra pada Mahasiswa Pendidikan Geografi FKIP Universitas Tadulako', Vol 16, 64.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul 2020, *Kabupaten Bantul Dalam Angka*, BPS, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul 2021, *Kabupaten Bantul Dalam Angka*, BPS, Yogyakarta.
- Danoedoro, P 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Desrina, R 2011, 'Proyeksi Tingkat Produksi Padi dan Kebutuhan Konsumsi Beras Pada Tahun 2011 di Kabupaten Karo', *Tugas Akhir*, Departemen Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fadhila, M 2017, 'Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Analisis Kesesuaian Lahan sebagai Dasar Estimasi Produksi Padi di Kabupaten Pati', *Skripsi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fadhilah, 2018, 'Evaluasi Ketidaksesuaian Pemanfaatan Lahan Sempadan Sungai di Kota Surakarta dengan Menggunakan Citra GeoEye-1', *Skripsi*, Fakutas Geografi UGM, Yogyakarta.
- FAO, 2011, *Crops statistics Concepts, definitions and classifications*, <http://www.fao.org/economic/the-statistics->

[divisioness/methodology/methodology-systems/crops-statistics-concepts-definitions-andclassifications/ru/](#)

Fathmana, H 2013, 'Pemanfaatan Data Iklim Tanah untuk Penentuan Pola Tanam Padi Gogo, Ketela Pohon dan Kacang Tanah di Playen, Wonosari dan Ponjong Gunungkidul', *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Fauziana, F 2016, 'Pemodelan Spasial Citra SPOT 7 untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh (*Camellia sinensis* L. O. Kuntze) di Perkebunan Teh PT Pagilaran Kabupaten Batang, Jawa Tengah', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Frishila, AA 2019, 'Kajian Pemanfaatan Fitur Objek pada Citra untuk Ekstraksi Bangunan Menggunakan Klasifikasi Berbasis Objek', *Skripsi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Green, TR, Salas, JD, Martinez, A, & Erskine, RH 2007, 'Relating crop yield to topographic attributes using Spatial Analysis Neural Networks and regression', *Geoderma*, 139, 23–37.

Harinaldi 2005, *Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains*, Erlangga, Jakarta.

Hay, GJ & G, Castilla, 2006, 'Object-Based Image Analysis: Strength, Weakness, Opportunities and Threats (SWOT)', *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*.

Hidayat, SF 2013, 'Aplikasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Estimasi Produksi Padi Berdasarkan Pola Tanam di Kabupaten Bantul', *Skripsi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Irsan, LM 2018, 'Estimasi Produksi Jagung (*Zea mays* L.) dengan Menggunakan Citra Sentinel-2A di Sebagian Wilayah Kabupaten Jenepono Provinsi Sulawesi Selatan', Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Mawardi, Wijaya, KA, & Setiyono 2013, 'Pertumbuhan dan Hasil Padi Metode Konvensional SRI (System of Rice Intensification) pada Tekstur Tanah yang Berbeda', *Jurnal Agritrop*, 11(2), 97–104.

Murti, SH 2014, 'Pemodelan Spasial untuk Estimasi Produksi Padi dan Tembakau Berdasarkan Citra Multi-Resolusi (Kasus: Untuk Produksi Padi di Kabupaten

- Wonosobo dan Sragen serta Produksi Tembakau di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah’, Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pamungkas, RE & Murti, SH 2019, ‘Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI untuk Estimasi Produksi Padi dengan Menggunakan Transformasi Spektral Indeks Vegetasi di Kabupaten Sleman’, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, A 2020, ‘Pengelolaan Sumberdaya Tanah Berkelanjutan di Area Sawah Sub DAS Bompon, Magelang’, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purnanto EE 2019, ‘Kajian Salinitas Tanah Sedimen Baru Pada Lahan Pertanian di Desa Klaces, Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah’, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rifai, SL 2020, ‘Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Produksi Daun Tembakau Ditinjau dari Aspek Kesesuaian Lahan (Kasus: Sebagian Wilayah Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah)’, *Skripsi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sagita, AR, Margaliu, ASC, Rizal, F, & Mazzaluna, HP 2022, ‘Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS’, *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(1), 43–51.  
<https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i1.72>
- Said, HI, Subiyanto S, & Yuwono BD 2015, ‘Analisis Produksi Padi dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kota Pekalongan’, *Jurnal Geodesi Undip*. 4(1):1-8.
- Sanjiwana, 2015, ‘Estimasi produksi padi ditinjau dari aspek kesesuaian lahan menggunakan analisis decision tree dengan menggunakan Citra ALI di Kab. Magelang: Jawa Tengah’, *Tesis*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Sudarsono, NW, Sudarsono B, & Wijaya AP 2016, ‘Analisis Fase Tumbuh Padi Menggunakan Algoritma NDVI, EVI, SAVI, dan LSWI pada Citra Landsat 8’, *Jurnal Geodesi*. 5(1):125-134.

- Suprobo, P 2019, 'Perhitungan Volume Stockpile Batubara Menggunakan Metode *Cut and Fill*, *Average End Area* dan *Prismoidal* Berdasarkan Data Pengukuran RTK Radio GNSS', *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susanti, E & Hidayati, IN 2015, 'Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Analisis Pengaruh Ruang Terbuka Hijau terhadap Iklim Mikro di Kawasan Perkotaan Klaten', *Majalah Geografi Indonesia*, vol. 29, no. 2, pp. 132-138.
- Sutanto 2013, *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Penerbit Ombak, Yogyakarta.
- Tamboen, dkk, 2008, *Penataan dan Pengembangan Sektor Logistik Indonesia*, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, diakses tanggal 12 Maret 2022, <https://www.scribd.com/doc/24329859/20090519Cetak-Biru-Logistik-Indonesia>.
- Tunjung. SW, 2012, 'Aplikasi Object-Based Image Analysis untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2', *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- USGS 1998, *National Spatial Data Infrastructure*; Part 3: National Standard for Spatial Data Accuracy. US Geological Survey, USA.
- Wasil, AR 2012, 'Identifikasi dan Perhitungan Luas Sawah dengan Citra Satelit Resolusi Tinggi Menggunakan Metode Object Based Image Analysis (OBIA)', *Tugas Akhir*, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian ITB, Bandung.
- Wibowo, T 2010, 'Studi Komparasi Klasifikasi Multispektral Dengan Klasifikasi Berorientasi Objek Untuk Ekstraksi Penutup Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR -2 dan Citra ALOS Pan-Sharpener (AVNIR-2 + PRISM)', Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Wiyaja, RC 2018, 'Analisis Perbandingan Transformasi Indeks Vegetasi Untuk Estimasi Produksi Teh (*Camellia sintesis* (L). *O. Kuntze*) di Perkebunan Teh PT Pagilaran Kab. Batang Jawa Tengah', *Skripsi*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Zulfajri 2021, 'Estimasi Produksi Padi di Sebagian Wilayah Kabupaten Pidie Berdasarkan Citra Landsat-8 OLI Menggunakan Pendekatan Spasial Ekologis', *Tesis*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.