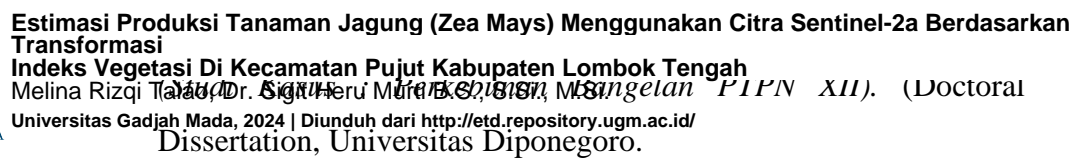


DAFTAR PUSTAKA

- Adib M. (2014). *Pemanasan Global, Perubahan Iklim, Dampak dan Solusinya di Sektor Pertanian*. *BioKultur*. 3(2): 420-429.
- Adri A, Mildaerizanti M, Suharyon S. (2019). *Analisis Finansial Perbanyakan Benih Jagung Hibrida*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 3(2), 138-148.
- Agung, I. G., & Arya, G. (2022). *Pendekatan Codebook dan Keyblock*. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika : JANAPATI / 146. 11*, 145–155.
- Alif, M. N., & Firdaus, M. I. (2022). *Klasifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode Supervised Classification Tahun 2015-2020 Menggunakan Citra LANDSAT OLI 8 Studi Kasus: Kecamatan Pasirian*. *Seminar Nasional Geomatika 2021 : Inovasi Geospasial Dalam Pengurangan Risiko Bencana*, February, 497–506.
- Anasiru, R. H. (2016). *Spatial Analysis in the Classification of Critical Land in The Sub-Basin of Langge Gorontalo*. *Jurnal Informatika Pertanian*, 25(2), 261–272.
- Arnanto, A., (2013). *Pemanfaatan transformasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) citra Landsat TM untuk zonasi vegetasi di lereng Merapi bagian selatan*. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 11(2).
- Ayu, C., Wuryantoro, W., Wahoni, N., Ibrahim, I., & Nurminda Dewi Mandalika, E. (2023). *Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian di Desa Penyangga Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika - Kabupaten Lombok Tengah*. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Humaniora*, 9(1), 99–106.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Lombok Tengah. (2022). *Kecamatan Pujut dalam Angka 2021*. 2598-3601.

- Balitsereal, (2016). Deskripsi Varietas Unggul Baru Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, 2016.
- BMKG. (2023). *Buletin Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat Edisi Februari 2023*. Lombok Barat: Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat.
- Budiarta, I. G. (2022). *Koreksi Geometrik Data Drone dengan Metode Affine dan Metode Polynomial Orde 2 pada Pemetaan Lahan Sawah di Banjar Tegal, Desa Sangsit*. 3(2).
- Cholifah, N., & Alfi, C. (2022). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Spasial Mahasiswa Melalui Pembelajaran Sistem Informasi Geografi Sebagai Penguat Karakter Peduli Lingkungan*. Brilliant: Jurnal Riset Dan Konseptual, 7(3), 660.
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Pengindraan Jauh digital*. Yogyakarta: UGM.
- Darwis J, Sadewo YD. (2021). *Evaluasi Kelayakan Usaha Agribisnis Jagung Ditinjau Dari Aspek Keuangan*. Journal Business Economics and Entrepreneurship. 3(2), 113-127.
- Derajat, R. M., Sopariah, Y., Aprilianti, S., Candra Taruna, A., Rahmawan Tisna, H. A., Ridwana, R., & Sugandi, D. (2020). *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kecamatan Pangandaran*. Jurnal Samudra Geografi, 3(1), 1–10.
- Destriana, R, Nurnaningsih. Desi, Alamsyah. Dedy, dan Sinlae. Alfry AristoJansen. (2021). *Implementasi Metode Linear Discriminant Analysis (LDA) Pada Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Nanas*. Building of Informatics, Technology and Science (BITS), 3(1), 56-63.
- Dewi Nilam Sari, D., Bandi, S. dan MT, B., (2022). *Estimasi Produktivitas Kopi Menggunakan Citra SPOT-7 dengan Transformasi Indeks Vegetasi*



Dimiyati, M., (2022). *Memahami Penginderaan Jauh Mandiri*. Universitas Indonesia Publishing.

Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan. (2020). *Lokasi yang Tepat untuk Menanam Jagung*. Buleleng. Pemerintah Kabupaten Buleleng.

Djaenudin, D., Marwan H, H Subagyo, Anny Mulyani, dan N Suharta. (2000). *Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat*. Balitbang pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.

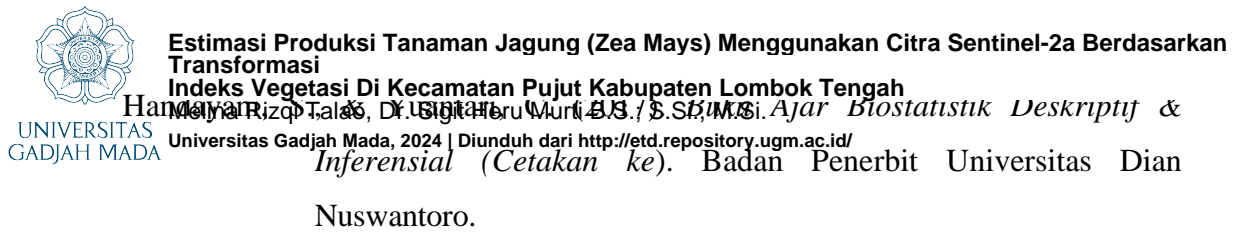
Effendi, M., Fitriyah, F., & Effendi, U. (2017). *Identifikasi Jenis dan Mutu Teh Menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan*. Jurnal Teknotan, 11(2), 67.

Fadhilah, A., Widayani, P., & Hidayati, I. N. (2021). *Deteksi permukiman kumuh menggunakan informasi spektral dan tekstur citra penginderaan jauh (studi di sebagian kota Yogyakarta)*. Geomedia : Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian, 19(1), 35–45

Firmansyah, S., Gaol, J.L. and Susilo, S.B., (2019). *Perbandingan klasifikasi SVM dan Decision Tree untuk pemetaan mangrove berbasis objek menggunakan citra satelit Sentinel-2B di Gili Sulat, Lombok Timur*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 9(3), pp.746-757.

Fitria, A. (2017). *Analisis Bencana Banjir Menggunakan Citra Landsat 8 dan SPOT-6 Untuk Penentuan Daerah Terdampak Banjir (Studi Kasus: Kabupaten Sampang)*. 1–103. <http://repository.its.ac.id/43732/>.

Hanafiyanto, F. (2021). *Perbandingan Akurasi Pengukuran Klorofil Dan Kadar Nitrogen Antara Spad Dengan Ndvi Pada Tanaman Jagung (Zea Mays)*. Jurnal Agro Indragiri, 6(2), 11-21.



- 116

- Irsan, L. M., Musyawarah, R., & Ati, A. (2020). *Estimasi Produksi Jagung (Zea mays L.) Menggunakan Pendekatan Ekologi Spasial Di Kabupaten Jeneponto*. Jambura Geoscience Review, 2(2), 69–77.
- Kementrian Pertanian RI. 2023. Statistik Pertanian (2023). *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian*. Jakarta.
- Kholisa, N. (2022). *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Dalam Bidang Transportasi*. Jurnal Geografi, 07(March), 5.
- Khomsy Pane, S. Y., Ramadhan, N. G., & Adhinata, F. D. (2022). *Perancangan Basis Data Menggunakan Normalisasi Tabel Pada Perusahaan Dagang Barokah Abadi*. Journal of Dinda : Data Science, Information Technology, and Data Analytics, 2(2), 90–96.
- Kurniadinata, O. F., & Palupi, N. P. (2017). *Studi Performa Akar Jagung (Zea mays L.) Pada Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik*. AgroPet, 14(2), 30–40.
- Kussul, N., Lavreniuk, M., Skakun, S., & Shelestov, A. (2017). *Deep learning classification of land cover and crop types using remote sensing data*. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 14(5), 778-782.
- Lantzanakis G, Mitraka Z, Chrysoulakis N. (2016). *Comparison of physically & image based atmospheric correction methods for sentinel-2satellite imagery*. Proceeding of SPIE. 9688: 1-6.
- Lillesand TM, Kiefer RW. (1997). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lillesand and Kiefer. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan oleh Dulbahri, Hartono, dkk. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Lintang, N. C., Sanjoto, T., & Tjahjono, H. (2017). *Kajian Kerapatan Vegetasi Hutan Lindunggunung Ungaran Jawa Tengah Tahun 2016 Menggunakan Metode Indeks Vegetasi*. Geo-Image, 6(1), 1–7.
- Lufilah, S. N., Makalew, A. D., & Sulistiyantara, B. (2017). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisis Indeks Vegetasi Di Dki Jakarta*. Jurnal Lanskap Indonesia, 9(1), 73–80.
- Mardawilis E, Ritonga. (2016). *Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal.pp. 281-289.
- Muhammad Bangkit Riksa Utama, & Hajarisman, N. (2021). *Metode Pemilihan Variabel pada Model Regresi Poisson Menggunakan Metode Nordberg*. Jurnal Riset Statistika, 1(1), 35–42.
- Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). *Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Umur Pohon*. Telematika, 16(2), 97–104.
- Murti, S. H. (2014). *Pemodelan Spasial Untuk Estimasi Produksi Padi dan Tembakau Berdasarkan Citra Muliresolusi (Kasus Untuk Produksi Padi di Kabupaten Wonosobo dan Sragen, serta Produksi Tembakau di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah)*. Disestasi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Musu, W., Ibrahim, A., & Heriadi. (2021). *Pengaruh Komposisi Data Training dan Testing terhadap Akurasi Algoritma C4 . 5*. Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi, X(1), 186–195.
- Nasional, B. S. (2019). *Parameter Teknis dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klaifikasi Terbimbing Technical Parameter on Proposed of Remote Sensing Processing Data : Supervised*. 67–78.
- Nasution, M. R. A., & Hayaty, M. (2019). *Perbandingan Akurasi dan Waktu Proses Algoritma K-NN dan SVM dalam Analisis Sentimen Twitter*. Jurnal Informatika, 6(2), 226–235.

Nurhayati. (2017). *Pemanfaatan Citra Digital Multispektral Landsat Tm Untuk Identifikasi Karakteristik Pantulan Spektral Kelembaban Tanah Permukaan*. Journal of Chemical Information and Modeling, 110(9), 1689–1699.

Palabo F, Masbaitubun H, Tirajoh S. (2019). Analisis Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida pada Lahan Kering di Merauke, Papua. Jurnal Sosial Ekonomi Pertaniandan Agribisnis. 16(1), 1- 10.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2014). *Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika*.

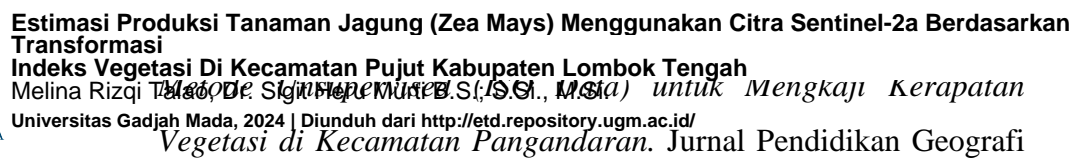
Pratama, F. A. (2022). *Literature Review: Implementasi Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Researchgate.Net, X(April), 0–5.

Prayoga, M. P. (2017). *Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Inofrmasi Geografis. (Studi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 1–96*.

Prisma, M., Wahyu, N., & Surabaya, U. N. (2022). *Pemanfaatan Citra Pengindraan Jauh Untuk Mengetahui Penggunaan Lahan Terhadap Produktifitas Pertanian Di Kabupaten Lamongan Tahun 2021. March*.

Putu, L., Pratiwi, S., Hanief, S., Suniantara, I. K. P., Studi, P., Informasi, S., & Bali, S. S. (2018). *Pemodelan Menggunakan Metode Spasial Durbin untuk Data Angka Putus Sekolah Usia Pendidikan Dasar Abstrak Masalah anak yang putus sekolah perlu mendapatkan perhatian karena salah satu indikator yang berguna untuk mengukur kemajuan sumber daya manusia*. 2(1).

Rahmawan, A. D., Pawestri, D. A., Fakhriyah, R. A., Pasha, H. D. S., Ferryandy, M., Sugandi, D., Ridwana, R., & Somantri, L. (2020). *Penggunaan*



Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Haniah. (2018). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index Dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2a (Studi Kasus: Kabupaten Demak)*. Jurnal

- Sirait, S., Aprilia, L., & Fachruddin, F. (2020). *Analisis Neraca Air dan Kebutuhan Air Tanaman Jagung (Zea mays L.) Berdasarkan Fase Pertumbuhan Di Kota Tarakan*. Rona Teknik Pertanian, 13(1), 1–12.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, A. A., Kariyasa, I. ., Hoerudin, Subagyo, K., Suwandi, & Bahar, F. A. (2017). *Cara Cepat Swasembada Jagung*.
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). *Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandarlampung Pada Berbasis Android*. Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI), 2(1), 104–111.
- Taufik, V. V., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. (2021). *Estimasi Produktivitas Kelapa Sawit Menggunakan Metode NDVI (Normalized Differnce Vegetation Index) dan ARVI (Atmospherically Resistant Vegetation Index) dengan Citra Sentinel-2A (Studi Kasus : Beberapa Wilayah di Provinsi Riau)*. Jurnal Geodesi Undip, 10(1), 153–162.
- Timur, L. (2019). *Perbandingan Klasifikasi SVM dan Decision Tree untuk Pemetaan Mangrove Berbasis Objek Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2B di Gili Sulat, Lombok Timur*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 9(3), 746–757.
- Triscowati, D. W., Buana, W. P., & Marsuhandi, A. H. (2021, November). Pemetaan potensi Lahan jagung menggunakan citra satelit dan random forest pada cloud computing Google Earth Engine. In Seminar Nasional Official Statistics (Vol. 2021, No. 1, pp. 1001-1011).
- Van Zuidam, R.A., (1985). *Guide to Geomorphologic Aerial Photographys Interpretation and Mapping*. Enschede The Netherlands, 325 h.
- Wanto, A. (2019). *Prediksi Produktivitas Jagung Indonesia Tahun 2019-2020*

Wentasari, R., & Sesanti, R. N. (2017). *Karakteristik Iklim Mikro Dan Produksi Jagung Manis Pada Beberapa Sistem Tanam*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 16(2).

Yusup, Dr. Muhmad. (2019). *Reformasi Manajemen Penganggaran Pembangunan (Studi Kasus di Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat)*. Sanabil.