

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, H. F., Irawan, F. A., & Marlianisya, R. (2018). Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Pembuatan Peta Lahan Sawah dan Estimasi Hasil Panen Padi. *Jurnal INTEKNA : Informasi Teknik Dan Niaga*, 18(1), 24–30.
- Aji, B. J. P. S., Prasetyo, Y., & Hani'ah. (2017). PANGAN BERDASARKAN METODE EVI (ENHANCED VEGETATION INDEX) DAN NDVI (NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX) *Jurnal Geodesi Undip* Oktober 2017. *Geodesi Undip*, 6, 263–273.
- Ardiansyah, M. (2019). Perbandingan Data Produktivitas Padi Antara Hasil Wawancara Pascapanen dengan data Survei Ubinan di Kalimantan Tengah A Comparison of Rice Productivity Data Between Post-Harvest Interview and Ubinan Survey in Central Kalimantan.
- Ariandi, M., & Agustini, E. P. (2016). Data Spasial dan Non Spasial Penyebaran Penduduk di Kecamatan Rambutan. *Seminar Nasional APTIKOM*, 2(1), 28–29.
- BPS. 2022. Kabupaten Lima Puluh Kota dalam Angka (*Lima Puluh Kota Regency in Figures*) 2022
- BPS. 2020. Ringkasan Eksekutif Analisis Perkembangan Sektor Pertanian Kabupaten Lima Puluh Kota. ISBN : 978-623-6920-38-1
- Data Pertanian Kabupaten Lima Puluh Kota. 2020. Kabupaten Lima Puluh Kota. <https://limapuluhkotakab.go.id/lpk-profil-daerah/pertanian>
- Didan, K., Munoz, A. B., Solano, R., & Huete, A. (2015). MODIS Vegetation Index User 's Guide (Collection 6). *The University of Arizona*, 2015(May), 31.
- Ekaputra, E. G., Berd, I., Arlius, F., Yanti, D., & Irsyad, F. (2020). Inventory of West Sumatera Province Area's Cropping Pattern Based on MODIS Image Data. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 515(1).
- Jarwanti, D. P., Suhartanto, E., & Fidari, J. S. (2021). Validasi Data Curah Hujan Satelit TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) dengan Data Pos Penakar Hujan di DAS Grindulu, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(2), 772–785.
- Kusumawardani, R., Widjojo, S., & Nahib, I. (2013). INVENTARISASI PRODUKSI PADI DENGAN MENGGUNAKAN DATA CITRA MODIS DI KABUPATEN LEBAK , PROVINSI BANTEN (Rice Production Inventory Using MODIS Image Data. *Gl*, 15(1), 12–22.
- Lonita, B., Prasetyo, Y., & Haniah, H. (2015). Analisis Perubahan Luas Dan Kerapatan Hutan Menggunakan Algoritma Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) dan Evi (Enhanced Vegetation Index) Pada Citra Landsat 7 Etm+ Tahun 2006, 2009, Dan 2012 (Studi Kasus: Kabupaten Kendal, Provinsi

- Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(3), 112–120.
- Maesaroh, S., & Kusriani. (2017). Sistem Prediksi Produktifitas Pertanian Padi Menggunakan Data Mining. *Jurnal Energi*, 7(2), 25–30.
- Maria, & Silvester, A. (2018). Visualisasi Rencana Detail Tata Ruang Kota Berbasis Mobile Gis. *Jurnal Geodesi*, 1–7.
- Mufti, B. (2018). Citra sentinel-2 untuk identifikasi fase pertumbuhan padi dengan pendekatan indeks vegetasi di kabupaten cianjur. 1–59.
- Noviantoro Prasetyo, N., Sasmito, B., & Prasetyo, Y. (2017). Area Studi : Kabupaten Semarang. *Jurnal Geodesi Undip Juli*, 6(3), 21–27.
- Provinsi Sumatera Barat, D. T. (2020). *Rencana Kerja (Renja) Tahun 2020 Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Provinsi Sumatera Barat*.
- Qolis, N., & Fariza, A. (2009). Pemetaan dan Analisa Sebaran Sekolah untuk Peningkatan Layanan Pendidikan di Kabupaten Kediri dengan GIS. *Informatika*, 1, 1–5.
- S, A. H., Cahyono, A. B., Wibowo, A., Studi, P., Geomatika, T., & Sukolilo, K. I. T. S. (2012). PERTUMBUHAN PADI (Studi Kasus : Kabupaten Indramayu , Jawa Barat).
- Shabrina, N., Sukmono, A., & Subiyanto, S. (2020). Analisis Identifikasi Fase Tumbuh untuk Estimasi Produksi Padi dengan Algoritma EVI dan NDRE Multitemporal pada Citra Sentinal-2 di Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(4), 59–70.
- Sudiana, D., & Diasmara, E. (2008). Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS. *Seminar on Intelligent Technology and Its Application*, 423–428.
- Suwargana, N. (2008). Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh Di Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 5, 64–74.
- Syah, A. F. (2010). *838-1923-1-Pb*. 3(1), 18–28.
- Yanti, D., Safitri, I., Rusnam, R., & Stiyanto, E. (2022). Rice Productivity Estimation Using Remote Sensing Method. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 11(3), 451.
- Yunarni, W., Wahyuni, S., Hidayah, E., Halik, G., & Endah, R. (2019). Evaluasi Kinerja Kantong Lumpur Berdasarkan Laju Angkutan Sedimen pada Bendung Talang Kabupaten Jember. 871–879.
- Yuniarto, A., Prasetyo, Y., & Haniah, H. (2015). Analisis Tingkat Produktivitas Padi Berdasarkan Metode NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

dan LSWI (Land Surface Water Index) Menggunakan Citra Landsat Tahun 2007 dan 2009 (Studi Kasus : Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(3), 26–34.

