

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, Joko. Dkk. Peningkatan Produksi Padi Melalui Penerapan SRI (System Of Rice Intensification) di Kabupaten Solok Selatan. Jurnal Agribisnis Indonesia.
- Ahyari, Agus. 2012. Manajemen Produksi Perencanaan Sistem Produksi. Yogyakarta: BPFE.
- Akbar, I. K. Budiharjo. Mukson. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Padi Di Kecamatan Kesesi, Kabupaten Pekalongan, 2017.
- Apipattanavis, Somkiat. dkk. 2010. Linking Weather Generators and Crop Models for Assessment of Climate Forecast Outcomes. Agricultural and Forest Meteorologi.
- Aprillya. 2019. System Dynamics Simulation Model to Increase Paddy Production for Food Security. Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligenc.
- Badan Standardisasi Nasional Indonesia. 2010. Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta: BSN
- Christensen, H. dkk. 2012. Crop Rotation: Benefiting Farmers, the Environment and the Economic. Brussels: IFOAM EU Group
- Dengen, Christin Nandari. Dkk. Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra. Jurnal Buana Informatika.
- Erviyana, Poppy. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Pangan Jagung Di Indonesia. Jurnal Economics and Policy, 2014.
- Fariz, T. R., & Nurhidayati, E. (2020). Perbandingan Kemampuan Teknik Cellular Automata Dalam Memprediksi Pertumbuhan Spasial Lahan Terbangun Di Kota Pontianak. *Plano Madani: Jurnal Perencanaan Wilayah dan*

Kota, 9(1), 29-20.

- Fauzy, Rio M. Joko Nugroho R. Ratna Herawatiningsih. Analisa Perubahan Penutupan Lahan Pada Kawasan Hutan Lindung Gunung Naning Kabupaten Sekadau Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 2016)
- Fawaiq, Mohammad Nur. 2019. Prediksi Hasil Pertanian Padi di Kabupaten Kudus dengan Metode *Brown's Double Exponential Smoothing*. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*.
- Firdaus, Keni. 2017. Strategi Pengembangan Usahatani Padi di Daerah Perbukitan dengan Metode Jajar Legowo Desa Kaliwungu Kecamatan Bruno Kabupaten Purworejo. Skripsi: Universitas Muhammadiyah Purworejo.
- Fitriana, A. L., Subiyanto, S., Firdaus, H. S. 2017. *Model Cellular Automata Markov untuk Prediksi Perkembangan Fisik Wilayah Permukiman Kota Surakarta Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 246-253.
- Franjaya, E. E., Setiawan, Y. 2017. Monitoring of landscape change in paddy fields: Case study of Karawang District-West Java Province. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 54, No. 1, p. 012016). IOP Publishing.
- Habibi, Ebrahim. Dkk. 2019. Life Cycle Assesment of Rice Production System in Different Paddy Field Size Levels in North of Iran. Springer.
- Harini, Rika. Rina Dwi Ariyani dan Supriyati. Analisis Luas Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi Di Kalimantan Utara. *Jurnal Kawistara*, 2019.
- Hartini, Sri. 2011. Teknik Mencapai Produksi Optimal. Bandung: Lubuk Agung
- Hasanah. Analisis Resiko Produksi Usahatani Padi Organik di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember. 2018. *Jurnal Agribisnis Indonesia*
- Heizer, Jay dan Barry Render. 2011. Manajemen Operasi. Edisi Sembilan. Buku Dua. Diterjemahkan oleh Chriswan Sungkono. Jakarta: Salemba Empat.
- Hermanto. Ketahanan Pangan Indonesia Di Kawasan ASEAN. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 2015.
- <https://finance.detik.com/infrastruktur/d-4291694/bendungan-tertinggi-di-indonesia-akan-dibangun-di-purworejo> (diakses pada 18 November 2020)

<https://www.statista.com/statistics/255945/top-countries-of-destination-for-us-rice-exports-2011/> (diakses pada 25 Mei 2021)

Huang, Duan. Dkk. 2021. Improved Estimation of Gross Primary Production of Paddy Rice Cropland with Changing Model Parameters Over Phenological Transitions. Elsevier : Ecological Modelling.

Ihsan, Gusti Thamrin, dkk. 2016. Upaya Petani Meningkatkan Produksi Padi di Desa Tabihi Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan. 2018. Jurnal Pendidikan Geografi.

Irawan, B. 2005. Konversi Lahan Sawah: Potensi, Dampak, Pola Pemanfaatannya dan Faktor Determinan. Forum Penelitian Agroekonomi

Ishaq, Maulana. Dkk. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik *Spline*. Jurnal Sains dan Seni ITS.

Iswari, Adhelina Rinta. Dkk. 2016. Analisis Fluktuasi Produksi Padi Akibat Pengaruh Kekeringan Di Kabupaten Demak. Jurnal Geodesi Undip

Iswari, Kasma. 2012. Kesiapan Teknologi Panen dan Pascapanen Padi dalam Menekan Kehilangan Hasil dan Meningkatkan Mutu Beras. Jurnal Litbang Pertanian

Jayadi, I Made Yogi. 2018. Dampak Pertumbuhan Penduduk Terhadap Daya Dukung Lahan Pertanian di Desa Sambangan. E-Journal Universitas Pendidikan Ganesha

Juhadi. Pola-pola Pemanfaatan Lahan Dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. Jurnal Geografi UNNES, 2007.

Kamus Besar Bahasa Indonesia.

Kim, Daeha. Dkk. 2021. Managing Climate Risks in a Nutrient-Deficient Paddy Rice Field Using Seasonal Climate Forecast and AquaCrop. Agricultural Water Management.

Komnasham. 2017. Kerangka Analisis Untuk Mengintegrasikan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) Dengan Kewajiban Pemenuhan Hak-Hak Asasi Manusia Untuk Di Indonesia. <https://sdg.komnasham.go.id/sdg-content/uploads/2017/04/Tujuan-2.pdf> (diakses pada 23 Juli 2020)

Kusrini. Perubahan Penggunaan Lahan Dan Faktor Yang Mempengaruhinya Di

- Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang. Universitas Gadjah Mada. Majalah Geografi Indonesia, 2011.
- Lestari, Afinda Dwiana. 2015. Karakteristik Produktivitas Beberapa Varietas Padi Pada Tiga Ketinggian Tempat yang Berbeda. Berkala Ilmiah Pertanian
- Li, Dongpo. dkk. 2018. Production Efficiency and Effect of Water Management on Rice Yield in Japan : Two-Stage DEA model on 110 Paddy Fields of a Large-Scale Farm. Springer.
- Mahananto, dkk. 2009. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Studi Kasus di Kecamatan Nogosari, Boyolali, Jawa Tengah. Jurnal Sosial dan Humaniora.
- Maksum, Zia Ul. Yudo Presetyo. Haniah. 20016. Perbandingan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek Dan Klasifikasi Berbasis Pikel Pada Citra Resolusi Tinggi dan Menengah. Jurnal Geodesi Undip.
- Makungwe, Mirriam. 2021. Assessing Land Suitability for Rainfed Paddy Rice Production in Zambia. Journal Pre-Proof.
- Malingreau. 1978. Penggunaan Lahan Pedesaan Penafsiran Citra Untuk Interpretasi dan Analisisnya. Yogyakarta: PUSPICS UGM
- Manggala, Ricky Bagus. Arfida Boedi. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk, 2018.
- Maulana, Mohamad. 2017. Analisis Kendala Penawaran dan Kebijakan Revitalisasi Produksi Padi. Jurnal Agro Ekonomi.
- Murdiantoro. 2011. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Pulorejo Kecamatan Winong Kabupaten Pati. UNNES. Fakultas Ekonomi
- Moehar. Daniel. 2004. Pengantar Ekonomi Penelitian. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Mokodompit, Putri Indah Sari. Jeffrey I. Kindangen. Raymond Ch Tarore. "Perubahan Lahan Pertanian Basah Di Kota Kotamobagu." *Jurnal Spasial* , 2019.
- Nambela, Junita Br. Apresus Sinaga. 2019. Analisis Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Distrik Oransbari Kabupaten Manokwari Selatan. Jurnal Triton.

- Nugroho, D., Sasmito, B., Wijaya, A. P. (2015). Monitoring Perubahan Area Persawahan Dengan Penginderaan Jauh Data Landsat Multitemporal (Studi Kasus Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(2), 224-231.
- Nurzannah, Sri Endah, etc : ‘Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Serdang Bedagai’, *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 2020, 23, (1), pp. 11-24
- Parasdyo, Muhammad Mangku dan Bowo Susilo. 2016. Komparasi Akurasi Model Cellular Automata untuk Simulasi Perkembangan Lahan Terbangun dari Berbagai Variasi Matriks Probabilitas Transisi Kasus: Bagian Timur Kota Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2016: 5 (4)
- Pei, Penggang, dkk. 2021. Modelling the effect of environmental factors on the growth of *Aspergillus parasiticus* and mycotoxin production in paddy during storage. *Journal of Stored Product Research*.
- Prasetyarini, dkk. 2014. Analisis Penyediaan Pangan Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal AGRISE*, XIV (3)
- Rahim, Abdul dan Diah Retno Dwi Hastuti. 2007. *Ekonomika Pertanian (Pengantar, Teori dan Kasus)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ramlan, Andi. Muchtar S Solle. Seniorwan. 2015. Dinamika dan Proyeksi Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Peri-Urban Kota Makassar (Kawasan Mamminasata). *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX 2015*.
- Riastyadiningrum, Harfafina. 2020. Manajemen Tanam Sehat Budidaya Padi Untuk Meningkatkan Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi. *Jurnal Pertanian CEMARA*
- Santai. Dini Ririn Andrias. Hubungan Ketersediaan Pangan Dan Keteraturan Penerimaan Raskin Dengan Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga Penerima Raskin, 2015.
- Saputra, Virgiawan Aji. 2020. Analisis Geospasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya Terhadap RTRW Kabupaten Purworejo Tahun 2011-2031. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*.
- Setiady, D., & Danoedoro, P. (2014) *Prediksi Perubahan Lahan Pertanian Sawah Sebagian Kabupaten Klaten dan Sekitarnya Menggunakan Cellular*

- Automata Dan Data Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada.
- Silvira, dkk. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah (Studi Kasus: Desa Medang, Kecamatan Medang Deras, Kabupaten Batu Bara). *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*.
- Simanjutak, Carolina Permata Sari. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah pada Beberapa Varietas dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekologi*
- Sitorus, Santun Risma Pandapotan. Citra Leonataris. Dyah Retno Panuju. Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan Dan Perkembangan Wilayah Di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat, 2012.
- Su Ritohardoyo. 2002. Penggunaan dan Tata Guna Lahan. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukamto. "Model Proyeksi Perubahan Penggunaan Lahan Kawasan Koridor Jalan Utama Berbasis CELLULAR AUTOMATA dan SIG." *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 2018: 307-322.
- Sunartomo. Perkembangan Konversi Lahan Pertanian Di Kabupaten Jember. *Jurnal Agriekonomika*, 2015.
- Suprihatin, Agus. Johanes Amirullah. 2019. Pengaruh Pola Rotasi Tanaman terhadap Perbaikan Sifat Tanah Sawah Irigasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*.
- Suryana, Achmad. Menuju Ketahanan Pangan Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan dan Penanganannya. Forum penelitian Agro Ekonomi, 2014.
- Suwarno. 2010. Meningkatkan Produksi Padi Menuju Ketahanan Pangan yang Lestari. *Jurnal Pangan*.
- Suwarto. Produktivitas Lahan Dan Biaya Usaha Tani Tanaman Pangan Di Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 2008.
- Swastika, Dewa K.S. 2007. Analisis Kebijakan Peningkatan Produksi Padi Melalui Efisiensi Pemanfaatan Lahan Sawah di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*.
- Tampubolon, Koko. Dkk. Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah Irigasi (Oryza Sativa) di Desa Bakaran Batu Kecamatan Sei Bambam Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Online Agroekoteknologi*.
- Tulenan, Yoan Friska Angel. Dkk. 2014. Perkembangan Jumlah Penduduk dan

Luas Lahan Pertanian di Kabupaten Minahasa Selatan. Jurnal Universitas
Sam Ratulangi

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan
Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang
Ketenagakerjaan.

Usman, Umaruddin dan Juliyani. Pengaruh Luas Lahan, Pupuk, dan Jumlah Tenaga
Kerja Terhadap Produksi Padi Gampong Kecamatan Baloi. Jurnal Ekonomi
Pertanian Unimal. 2018.

Wignjoseorbroto, S. 2003. Pengantar Teknik dan Manajemen Industri. Surabaya:
Guna Widya.

Zainun. Dkk. 2020. Kajian Potensi Bencana Kebumihan Wilayah Kecamatan
Ngombol Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Geosains dan
Teknologi