

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsani, Ahmad Faisal. 2021. Pengaruh Subsidi Pupuk, Dana Alokasi Khusus Pertanian dan Bantuan Alsintan Terhadap Produksi Padi (Studi Kasus di Provinsi Jawa Timur tahun 2015-2019). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya* Vo.9 No.2
- Aminuddin. 2009. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Produksi Padi di Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi-Selatan, *Journal of Indonesian Applied Economics*. 2009
- Amrillah, Dede; Kusratmoko, Eko dan Supriatna. 2018. Model Spasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Kebijakan Swasembada Padi. *Majalah Geografi Indonesia* Vol. 32, No.1, Maret 2018 (33 - 39)
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (Balai Besar PPMBTPH) tahun 2021 Laporan Tahunan
- Baltagi, Badi H. 2013. *Econometric Analysis of Panel Data*, 5 th Edition. Jhon Willey & Son. USA.
- Baltagi, Badi H. 2021. *Econometric Analysis of Panel Data Sixth Edition*. Springer
- Basuki, Agus Tri. 2019. *Ekonometrika Pengantar (Dilengkapi Penggunaan Eviews)*. LP3M: Yogyakarta. Hal. 211-250
- Bimprawira, Adikusuma Kenangdjatu dan Rejeki, Hasti Amrih. 2021. Keterkaitan Periodisitas Curah Hujan di Daerah Pesisir dan Pegunungan Provinsi Jawa Timur Dengan Variabilitas Cuaca Skala Global dan Regional. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol.22 No.2, 2021: 51-59
- BPS. Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2012-2020. Badan Pusat Statistik. Jawa Timur
- Chandrasiri, S., Galagedara, L., & Mowjood, M. (2020). *Impacts Of Rainfall Variability On Paddy Production: A Case From Bayawa Minor Irrigation Tank In Sri Lanka*. *Paddy and Water Environment*, 18(2), 443–454.
- Choirianisa, Agita; Abidin, Zainal dan Yektiningsih, Endang. 2017. *Multiple Linear Regression Analysis To Find Out The Influence Of Rainfall Against The Vast Harvest And Production Of Rice And Maize In East Java* *Berkala Ilmiah Agribisnis Agridevina*: Vol. 6 No.1, Juli 2017
- Collis, Jill dan Roger Hussey. 2014. *Business Research: A Practical Guide for Undergraduate and Postgraduate Students Fourth Edition*. UK: Palgrave.
- Estiningtyas, Woro dan Syakir, Muhammad. 2017. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Padi di Lahan Tadah Hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* Vo.18 No.2 Tahun 2017:83-93
- Faiz, Ahmad Zaenun. 2021. Kondisi Tenaga Kerja Pada Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Tahun 2020 di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ketenagakerjaan* Vol. 16 No. 2, Edisi Juli – Desember 2021 ISSN : 1907 – 6096
- Fei, Li; Shuwen, Zhang; Yijing, Zhang; Haijuan, Yang and Jiuchun, Yang. 2018. *Changes of grain production potential in farming–pastoral ecotone: a case study in West Jilin, China. The Journal of Agricultural Science*

- Feny, Ni Ketut P.; Tambunan, Mangapul P.; Mannesa, Masita Dwi Mandini dan Tambunan, Rudy P. 2021. Pengaruh Kekeringan Pada Produksi Tanaman Padi di Kabupaten Majalengka Dengan Penginderaan Jauh Metode NDVI. Jurnal Geosaintek, Vol. 7 No. 1 Tahun 2021. 17-26. p-ISSN: 2460-9072, e-ISSN: 2502-3659
- Greene, William H. 2012. *Seventh Edition Econometric Analysis International Edition*, Pearson
- Gujarati, D.N. 2015. Basic Econometrics, Buku 1, Edisi Kelima. Jakarta. Salemba empat
- Gujarati, D.N. 2015. Basic Econometrics, Buku 2, Edisi Kelima. Jakarta. Salemba empat
- Hadi, Prajogo Utomo. 2010. Kinerja, Prospek dan Kebijakan Investasi di Indonesia. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian Vol.8 No.2 Tahun 2010.
- Hardjowideno, Sarwono; Subagyo, H.; M. Rayes, Luthfi. 2013. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Balai Penelitian Tanah Kementerian Pertanian.
- He, Canfei; Huang, Zhiji and Wang, Rui. 2013. *Land Use Change And Economic Growth In Urban China: A Structural Equation Analysis*. Urban Studies 201X, Vol XX(X) 1-19
- Hidayat, M. Arif dan Noor, Akhmad. 2020. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Alih Fungsi Lahan Di Kota Samarinda. INOVASI - 16(2), 2020; 299-308
- Hsiao, Cheng. 2022. *Analysis of Panel Data, Fourth Edition*. Cambridge University Press
- Huang, Min. 2022. *The decreasing area of hybrid rice production in China: causes and potential effects on Chinese rice self-sufficiency*. Food Security
- Ihemezie, Eberechukwu Johnpaul; Onunka, Cynthia Nneka dan Umaru, Ibrahim Isaac. 2019. *The implication of agricultural land-use change on food security in Benue state, Nigeria*. Journal of Tropical Agriculture 57 (2): 105-113, 2019
- Irawan, Bambang. 2005. Konversi Lahan Sawah: Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan. Forum Penelitian Agro Ekonomi. Volume 23 No. 1, Juli 2005.
- Irawan, Bambang dan Friyatno, Supena. 2004. Dampak Konversi Lahan Sawah Di Jawa Terhadap Produksi Beras Dan Kebijakan Pengendaliannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, R.I., Bogor.
- Iwueze, Iheanyi Sylvester, Nwogu, Eleazar Chukwunenye V.U.; Nlebedim, U.I Nwosu, dan U.E. Chinyem. 2018. *Comparison of Methods of Estimating Missing Values in Time Series*. Open Journal of Statistics, 8 : 390-399. Diakses pada 01 Desember 2021. <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=84196>
- Khakim, Ludfil; Hastuti, Dewi dan Widiyani, Ani. 2013. Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Penggunaan Benih, dan Penggunaan Pupuk Terhadap Produksi Padi di Jawa Tengah, Mediagro Vol.9 No.1. 2013. HAL 71-79
- Kharismawati, Kiky Henny Dwi dan Karjati, Pratiwi Dwi. 2021. Pengaruh Luas Lahan dan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Produksi Padi di 10 Kabupaten Jawa Timur Tahun 2014-2018, Economie, Vol. 03, No. 1, Juni 2021
- Kosasih, Dede; Nasihin, Iing dan Zulkarnain, Elditama Rezky. 2019. Deteksi Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan Tanah Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus:

- Stasiun Penelitian Pasir Batang Taman Nasional Gunung Ciremai).Prosiding Seminar Nasional Konservasi untuk Kesejahteraan Masyarakat.
- Lunyolo, Lilian Daphine; Khalifa, Muhammad dan Ribbe, Lars. 2020. *Assessing the interaction of land cover/land use dynamics, climate extremes and food systems in Uganda.Science of the Total Environment*
- Mau, Stevanus Dwi Istiavan; Ndapamury, Antonius Mbay; Dima,Vinsensius Aprila Kore; Prasetyo, Sri Yulianto Joko dan Fibriani, Charitas.2020.Analisis Ruang Terbuka Hijau pada Kota Surabaya Menggunakan Citra Landsat 8 dan Metode *Maximum Likelihood*.Indonesian Journal of Modeling and Computing Volume 3 Nomor 1 (2020) 24-29
- Millar, Joanne dan Roots, Jane.2012.*Changes in Australian agriculture and land use: implications for future food security.International Journal of Agricultural Sustainability*
- Mulyani, Anny; Ritung, S. dan Las, Irsal. 2011. Potensi Dan Ketersediaan Sumber Daya Lahan Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Nafi, Ahmad Yazidun. 2017. Estimasi Produktivitas Padi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Dalam Mendukung Program Swasembada Pangan Jurnal Geografi Volume 14 No. 1 Januari 2017
- Noor, Mohammed Norazian; Abdullah, Mohd. Mustafa Al Bakri; Yahaya, Ahmad Shukri dan Ramli, Nor Azam. 2007. *Comparison of Linear Interpolation Method and Mean Method to Replace the Missing Values in Enviromental Data Set*. Materials Science Forum. 803:278-281.
- Oda, Kimisato; Rupprecht, Critoph D.D.; Tsuchiya, Kazuaki dan McGreevy, Steven R.2018.*Urban Agriculture as a Sustainability Transition Strategy for Shrinking Cities? Land Use Change Trajectory as an Obstacle in Kyoto City, Japan.Sustainability*
- Pancarini, Ans Shinta Purnamadewi, Yeti Lis. 2016.Dampak Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Pertanian terhadap Kinerja Pertanian Pangan di Provinsi Jawa Timur, <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/83907>
- Panuju, Dyah R., Budi Susetyo dan Mahmud A. Ralmadoya.2009.Telaah Pola Musiman Penutupan Lahan Berogetasi dengan X12ARIMA pada *NDVI SPOT VEGETATION* . Prosiding Semiloka Geomatika-SAR Nasional
- Paski, J. A. I.; Faski, G. I. S L; Handoyo, M. F. and Pertiwi, D. A. Sekar.2017.Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung di Kota Bengkulu, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 15, No. 2, pp. 83-89, Nov. 2017. <https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>
- Putri, Ratna Komala dan Fahira, Ayu.2021.Observasi Faktor Pendorong Produksi Padi (Studi Kasus Kecamatan Tambakdahan, Subang) Jurnal Riset Ilmu Ekonomi, Vol 1 (3) 2021, Hal. 131-140
- Purwanto, Joko; TB, Catur; Uchayani, Rina F dan Ani, Susi Wuri.2010.Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Sektor Non Pertanian terhadap Ketersediaan Beras di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah.Caraka Tani XXV No.1 Maret 2010.

- Prasetyo, Priyo Katon. 2005. Pertumbuhan Ekonomi dan Perubahan Penggunaan Tanah di Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahaldi, Prasetyo; Handayani, Hedi Hapsari dan Wibowo, Agus. 2013. Analisa Kesehatan Tanaman Padi Berdasarkan Nilai *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) Menggunakan Citra Aster (Studi Kasus : Kabupaten Indramayu - Jawa Barat). GEOID Vol. 08, No. 02, Februari 2013 (107-117)
- Rahmawaty, Rauf, Abdul; Harahap, Moehar Maraghiy dan Kurniawan, Harry. 2022. *Analysis of land-use change over five and ten year periods in Hamparan Perak, North Sumatra, Indonesia. Geocarto International*
- Rastana, I Dewa Gede; Rusdianta, I Gede dan Guna, Made I Nyoman Ariana. 2020. Pengaruh Tenaga Kerja dan Luas Lahan Terhadap Produksi Padi di Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan Majalah Ilmiah Untab, Vol. 17 No. 1 Maret 2020; ISSN 0216 - 8537; Hal.7 – 11 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tabanan
- Republik Indonesia. 1997. Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 1 Tahun 1997 Tentang Pemetaan Penggunaan Tanah Perdesaan, Penggunaan Tanah Perkotaan, Kemampuan Tanah dan Penggunaan Simbol/Warna Untuk Penyajian dan Peta
- Republik Indonesia. 2007. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan
- Republik Indonesia. 2011. Peraturan Pemerintah Nomor 1 Tahun 2011 tentang Penetapan dan Alih Fungsi Lahan Pertanian Berkelanjutan
- Republik Indonesia. 2018. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 10.1/PERMENTAN/RC.120/3/2018 tentang Petunjuk Operasional Penggunaan Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Pertanian
- Republik Indonesia .2019. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2019 tentang Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah
- Republik Indonesia. 2020. Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Tata Cara Pelaksanaan Verifikasi Data Lahan Sawah Terhadap Data Pertanahan Dan Tata Ruang, Penetapan Peta Lahan Sawah yang Dilindungi, dan Pemberian Rekomendasi Perubahan Penggunaan Tanah pada Lahan Sawah yang Dilindungi
- Ricketts, Kattie. 2021. *Labour impacts on agriculture. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) AUSTRALIA'S NATIONAL SCIENCE AGENCY*
- Rupini, A. A. A. D., Dewi, N. K. A., & Sueca, N. P. (2017). Implikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian Pada Perkembangan Spasial Daerah Pinggiran Kota (Studi Kasus: Desa Batubulan, Gianyar). Jurnal Ilmiah Arsitektur, 5(2), 9–18.
- Said, Mateso; Hyandye, Canute; Komakech, Hans C.; Mjemah, Ibrahimu C. dan Munishi, Linus K. 2020. *Predicting land use/cover and its association to agricultural production on the slopes of Mount Kilimanjaro, Tanzania. Annals of GIS*

- Samuel P. S. HO. dan George C. S. LIN. 2004. *Converting Land To Nonagricultural Use In China's Coastal Provinces Evidence From Jiangsu*. Modern China, Jan, 2004, Vol. 30, No. 1 (Jan., 2004), pp. 81-112
- Santoso, Agung Budi; Supriana, Tavi dan Girsang, Moral Abadi. 2022. Pengaruh Curah Hujan pada Produksi Padi Gogo di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Oktober 2022 Vol. 27 (4) 606–613
- Sarono. 2016. Estimasi Produksi Padi Dengan Menggunakan NDVI (*Normalized Difference Vegetation Indexs*) Pada Lahan Sawah Hasil Segmentasi Citra Alos Di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*
- Shofiyati, Rizatus dan Kuncoro, Dwi. 2007. Inderaja Untuk Mengkaji Kekeringan di Lahan Pertanian (*Remote Sensing for Drought Assessment on Agricultural Land*) G.P. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Informatika Pertanian Volume 16 No. 1, Juli 2007
- Sudrajat. 2015. *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Multifungsinya Bagi Manusia dan Lingkungan* Gadjah Mada University Press
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarno. 2016. *Booklet Penyuluhan Pertanian: Budidaya Jarwo Super Padi*. Badan Pelaksana Penyuluhan Kabupaten Temanggung. 1
- Susilowati, Sri Hery. 2016. Fenomena Penuaan Petani Dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda Serta Implikasinya Bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian Forum Penelitian Agro Ekonomi, Vol. 34 No. 1, Juli 2016: 35-55
- Takim, M. Hamzah. 2018. Perlindungan Hukum Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (PLP2B) Di Kabupaten Gresik Terhadap Ijin Usaha dan Industri. *Airlangga Development Journal*.
- Tampubolon, Koko dan Sihombing, Fransisca Natalia. 2017. Pengaruh Curah Hujan Dan Hari Hujan Terhadap Produksi Pertanian Serta Hubungannya Dengan PDRB Atas Harga Berlaku di Kota Medan. *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, Vol. 5 No. 1, Juni 2017
- Tasong, Selsus Lorgen; Parwati, Dyah Uilly dan Mu'in, Abdul. 2016. Kajian Curah Hujan di Kabupaten Sleman DIY Terhadap Tingkat Produksi Padi Sawah, *Jurnal Agromast*, Vol. 1, No. 2, Oktober 2016
- Wang, Jianying; Chen, Kevin Z.; Gupta, Sunipa Das dan Huang, Zuhui. 2015. *Is small still beautiful? A comparative study of rice farm size and productivity in China and India*. *China Agricultural Economic Review* Vol. 7 No. 3, 2015 pp. 484-509
- Yulianto, Catur. 2019. *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Perluasan Penggunaan Tanah Perkotaan di Pulau Jawa Menggunakan Pendekatan Geographically Weighted Regression*. Tesis. Magister Ekonomika Pembangunan, Universitas Gadjah Mada.
- Zainuddin. 2021. Dampak Dana Alokasi Khusus (DAK) Pertanian dan Irigasi Terhadap Produksi Padi Sawah dan Ketahanan Pangan Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi, *Jurnal MeA (Media Agribisnis)*, 6(2), Oktober 2021, pp. 73-85
<https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/bps-jatim-produksi-padi-januari-april-2022-capai-4-75-juta-ton-gkg> diakses pada tanggal 22-12-2022 pukul 17.10 WIB

<https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=3632> diakses pada tanggal 22-12-2022 pukul 17.11 WIB

<https://kominfo.jatimprov.go.id/read/umum/bi-jatim-dorong-program-integrated-farming-klaster-jagung-di-madura> diakses pada tanggal 22-12-2022 pukul 17.13 WIB

<https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-3919415/pembebasan-lahan-tol-paspro-sesi-4-disiapkan-rp-400-miliar> diakses pada tanggal 06-01-2023 15.10 WIB

<https://nasional.tempo.co/read/654010/proyek-tol-kertosono-mojokerto-tersandung-pembebasan-lahan> diakses pada tanggal 06-01-2023 pukul 15.12 WIB

https://kbr.id/10-2016/proyek_tol_probolinggo_banyuwangi_masuk_tahap_tender/85769.html diakses pada tanggal 06-01-2023 pukul 15.13 WIB

<https://www.harianbhirawa.co.id/tol-gempol-pasuruan-1-terganjal-lahan/> diakses pada tanggal 06-01-2023 pukul 15.15 WIB