

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Zarliani, W. (2020). Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produktivitas Usaha Tani Padi Sawah di Kelurahan Ngkari-Ngkari Kecamatan Bungi Kota Baubau. *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 6(2), 84-96.
- Alene, A. D. & Zeller, M. (2005). *Technology Adaoption and Farmer Efficiency In Multiple Crop Production In Ethiopia: a Comparison of Parametric and Non-Parametric Distance Function*. *Agricultural Economic Review*. 6(1): 5 – 17.
- Allen, H. F., Batubara, M. M., & Iswarini, H. I. (2015). Kendala penyuluh dalam melaksanakan aktivitas penyuluhan pada usahatani kopi di Kecamatan Dempo Utara Kota Pagar Alam. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 4(2), 105-110.
- Akbar, Habib. (2013) Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung. *Jurnal Agrium*, Vol 18, No 1. 2013 Hal 79
- Adnan, K.M.M., S.A. Sarker, R.A. Zannat, and P. Pooja. 2021. *Profit efficiency and influencing factors for the inefficiency of maize production in Bangladesh*. *Journal of Agriculture and Food Research* 5 100161.
- Athukorala, W., 2017. *Identifying the role of agricultural extension services in improving technical efficiency in the paddy farming sector in Sri Lanka*. *Sri Lanka J. Econ. Res.* 5, 63–78. doi: 10.4038/sljer.v5i1.58.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur, 2021 dan 2022*. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2023/03/16/2521/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-padi-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-timur-2021-dan-2022.html>
- Bakri, R., Salam, M., Darma, R., & Ansar, R. A. (2021, July). *Efficiency analysis of using production factors in paddy rice farming in Macope Sub-District, Awangpone District, Bone Regency*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 807, No. 3, p. 032075)*. IOP Publishing.
- Coelli T, R. D. (2005). *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. New York: Springer.
- Dalimunthe, I. M., & Kurnia, G. (2018). Prospek Penerapan Sistem Corporate Farming (Studi Kasus di Koperasi Pertanian Gerbang Emas). *Jurnal AGRISEP*, 17(1), 11–22. <https://doi.org/10.31186/jagrisep.17.1.11-22>
- Darmayanti. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Desa Setabu Kecamatan Sebatik Barat Kabupaten Nunukan. *Perpustakaan UBT: Universitas Borneo Tarakan*.

- Darwis, Khaeriyah. (2017). *Ilmu Usahatani: Teori dan Penerapan*. CV Inti Mediatama. Makassar.
- Daryanto, H.K.S. 2000. *Analysis of The Technical Efficiency of Rice Production in West Java Province, Indonesia: A Stochastic Frontier Production Function Approach*. School of Economics. University of New England. Australia.
- Dwicaksono, M. R. B. (2013). Pengaruh Penambahan Em4 (Effective Microorganisms) Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Cair Industri Perikanan (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Eka Putra, Dhanang dan Andi Muhammad Ismail. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Petani Dalam Melakukan Alih Fungsi Lahan di Kabupaten Jember. *AGRITECH*, 19(2), 99-109.
- Fadwiwati, Andi Yuliani, S. H. (2014). Analisis Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Usahatani Jagung Berdasarkan Varietas di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Agroekonomi Volume 32 No 1*, 1-12.
- Febriyanto, A. T., & Pujiati, A. (2021). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah. *Efficient: Indonesian Journal of Development Economics*, 4(1), 1021-1032.
- Ginting, Albina Br. (2012) Kontribusi Usahatani Padi Dan Usaha Sapi Potong Terhadap Pendapatan Keluarga Petani Di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan. *Diss. Program Pascasarjana Undip*.
- Gujarati, D. N. (2015). *Dasar - Dasar Ekonometrika Edisi 5*. Jakarta: Salemba Empat.
- Gunawan, F. (2018). Pengaruh penggunaan faktor produksi terhadap produksi padi di Desa Barugae Kabupaten Bone (*Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar*). Makassar.
- Gupta, B., & Huang, B. (2014). *Mechanism of salinity tolerance in plants: physiological, biochemical, and molecular characterization*. *International journal of genomics*, 2014.
- Handayani, I. S., Sutanty, M., & Ismawati, I. (2023). Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usaha Tani Padi Di Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 11(1), 40-51.
- Herawati. (2018). Kapasitas Petani Pengelola Usahatani Padi Sawah Ramah Lingkungan di Sulawesi Tengah. Disertasi. *Institut Pertanian Bogor. Bogor*.
- Herdiansyah, Haris. (2013). *Wawancara, Observasi dan Focus Groups*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Heriyana, H., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Padi Ketan Di Desa Panyiaran

- Kecamatan Cikaong Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(1), 73-84.
- Illahi, M. (2022). Maracun: Pengatahuan Petani Sayur Dalam Penggunaan Pestisida di Dataran Tinggi Kabupaten Solok. Balale. *Jurnal Antropologi*.
- Imran, Supriyo & Indriani, Ria. (2022). *Buku Ajar Ekonomi Produksi Pertanian*. Gorontalo. Ideas Publishing.
- Ishaq, M., Rumiati, A.T. dan Permatasari, E. O. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 101-107. Surabaya
- Joko, J., Yurisinthae, E., & Oktoriana, S. (2022). Efisiensi Ekonomis Usahatani Jagung di Kubu Raya. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 6(2), 657-669.
- Junaedi, M. S. (2012). Estimasi Efisiensi Teknis Usahatani Kapas Rakyat di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agribisnis Volume 1 No.2*, 22-32.
- Kalasari, R., Syafrullah, S., Astuti, D. T., & Herawati, N. (2021). Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 30-36.
- Kodde, D.A and F.C. Palm, 1986 Wald Criteria for Jointly Testing Equality and Inequality Restrictions. *Econometrica*, 54(5): 1243 – 1248.
- Laim, C. O. R., & Simamora, L. (2022). Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Produktivitas dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah. *Mimbar Agribisnis*, 8(1), 75-88.
- Listiana Indah. (2017). Kapasitas Petani Dalam Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Padi Sawah Di Kelurahan Situgede Kota Bogor. *Agrica Ekstensia*. (11)1 :46-52.
- Lutfi, M., & Baladina, N. (2018). Analisis efisiensi teknis penggunaan faktor produksi pertanian pada usahatani tembakau (Studi kasus di Desa Polagan Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 2(3), 226-233.
- Mahfud, I., Winarti, L., & Permadi, R. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah Varietas Siam Epang Di Kecamatan Seruyan Hilir. *Jurnal Agribest Vol*, 3(02), 105-115.
- Maksud, M. (2022). Penggunaan Pestisida, Pelindung Diri dan Keluhan Subjektif Pada Petani Padi di Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*.
- Manatar, P. M., Laoh, E. H., & Mandel, J. R. (2017). Pengaruh Status Penguasaan Lahan Terhadap Pendapatan Petani di desa Tuman Kecamatan Maesan

- Kabupaten Minahasa Selatan, *Jurnal Agri- Sosioekonomi Unsrat*, 13 (1), 55-64.
- Manyamsari, I., & Mujiburrahmad, M. (2014). Karakteristik Petani Dan Hubungannya Dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit (Kasus: Di Desa Sinar Sari Kecamatan Dramaga Kab. Bogor Jawa Barat). *Jurnal Agrisepe*, 15(2), 58-74.
- Mariyah, Mariyah, Syukat, Yusman, Hartoyo, Sri, Fariyanti, Anna dan Krisnamurthi, Bayu. (2018). Penentuan Umur Optimal Peremajaan Kelapa Sawit di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), 103-115.
- Moh Saeri. (2018). *Usahatani Dan Analisisnya*, (Malang : Unindha Press, 2018), Hal 8.
- Mosher, A. T. (1984). *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. CV Yasaguna.
- Muhaimin, A. w. (2012). Analisis Efisiensi Teknis Faktor Produksi Padi (Oryza Sativa) Organik di Desa Sumber Pasir, Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang. *Agris Volume xii No.3*, 1412-1425.
- Muksit, A. (2017). Analisis Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Karet di Kecamatan Batin XXIV Kabupaten Batanghari (*Doctoral dissertation, Universitas Jambi*).
- Mulyadi, M., Sukiyono, K., & Sriyoto, S. (2021). *Analysis of efficiency of technical and factors affecting in aromatic rice farming in the seluma regency*. *Journal of Agri Socio Economics and Business*, 3(1), 1-12.
- Mulyati, H. (2014). Analisis Produksi dan Pendapatan USAhatani Padi Sawahdi Desa Jono Oge Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi (*Doctoral dissertation, Tadulako University*).
- Napitupulu, Dompok MT; Saidin Nainggolan; Saad Murdy. (2020). Kajian Efisiensi Teknis, Sumber Inefisiensi dan Preferensi Resiko Petani Serta Implikasinya pada Upaya Peningkatan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Jambi. *JALOW* 3(2): 1-12.
- Novia, R. A., & Satriani, R. (2020). *Analisis efisiensi teknis usahatani padi sawah tadah hujan di kabupaten banyumas*. *Mediagro*, 16(1).
- Novitaningrum, R., Saputro, F. W., & Saputro, W. A. (2022). Efisiensi Teknis Usahatani Ubi Kayu di Lahan Kering Kabupaten Karanganyar, *Provinsi Jawa Tengah*. *MEDIAGRO*, 18(2).
- Nurhapsa. (2013). Analisis Efisiensi Teknis dan Perilaku Risiko Petani Serta Pengaruhnya Terhadap Penerapan Varietas Unggul Pada Usahatani Kentang di Kabupaten Enrekang Provinsi Sulawesi Selatan. *Bogor: Institut Pertanian Bogor (IPB)*.

- Nursalam (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan (edisi 4)*. Surabaya: Salemba Medika
- Nursan, M., & Wathoni, N. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Agrimor-Jurnal Agribisnis Lahan Kering*, 6(2502), 155-162.
- Pekawolu, O. V. T., Retang, E. U. K., & Saragih, E. C. (2022). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah di desa kambuhapang kecamatan lewa kabupaten sumba timur. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2), 1072-1086.
- Pemerintah Indonesia. *Undang-undang (UU) Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman*. LN. 2000/ No. 241, TLN NO. 4043. Jakarta
- Prasetya, N. R., & Putro, S. (2019). Hubungan tingkat pendidikan dan umur petani dengan penurunan jumlah rumah tangga usaha pertanian sub sektor tanaman pangan di Desa Meteseh Kecamatan Boja Kabupaten Kendal. *Edu geography*, 7(1), 47-56.
- Purba, T., Tarigan, K., & Supriana, T. (2022). Analisis Sikap Dan Preferensi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul di Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *JURNAL AGRICA*, 15(1), 35-47.
- Putra, I. G. N. Y., Antara, M., & Suardi, D. P. O. (2018). Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Subak Carik Tangis Wongaya Gede Tabanan–Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis (Journal Of Agribusiness Management)*, 6(1), 70-77.
- Ramadhan, I. (2019). Analisis Efisiensi Faktor Faktor Produksi Usahatani padi sawah (*Oryza sativa L*) (Studi Kasus: Desa Bukit Maradja, Kecamatan Gunung Malela, Kabupaten Simalungun) (*Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara*).
- Rahmadiani, Sisi. (2021). Analisis Efisiensi Teknis dan Resiko Produksi Usahatani Padi Sawah dengan Pendekatan Just and Pope di Kecamatan Keliling Danau Kabupaten Kerinci. *Jambi: Universitas Jambi*.
- Ryan, T. (2013). *Sample Size Determination and Power*. John Wiley and Sons.
- Rizkiyah, N., Syafrial, S., & Hanani, N. (2014). Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi teknis usahatani kentang (*Solanum Tuberosum L*) dengan pendekatan stochastic production frontier (studi kasus Desa Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu). *Habitat*, 25(1), 25-31.
- Saihani, (2011). Analisis Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani PadiCiharang di Desa Sungai Durait Tengah Kecamatan Babirik Kabupaten Hulu Sungai Utara. *ZIRAA'AH, Volume 31 Nomor 3, Oktober 2011 Halaman 219-225. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai*.

- Satu Data Bojonegoro. (2023). *Data Produksi Pertanian*. <https://data.bojonegorokab.go.id/dinas-ketahanan-pangan.html@detail=produksi-pertanian>
- Setyaningrum, C. A., & Prasetyo, S. Y. J. (2018). Sistem Peramalan Serangan Organisme Pengganggu Tanaman Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Berbasis Google Map. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 1(1), 1–9.
- Soekartawi. (2002). *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Subagiyo, Rokhmad. (2016) “*Ekonomi Makro Islam*”. Alim’s Publishhing 2016 Hal. 62. Jakarta
- Sudarman, S., Daud, Y., & Ushijima, K. (2001). *Imaging reservoir permeability of the Sibayak geothermal field, Indonesia using geophysical measurements. In Proc., Twenty-Sixth Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford University, Stanford, California (Vol. 127)*.
- Sugiarto, Bambang. (2023). *Kecamatan Padangan Dalam Angka Tahun 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Alfabeta. Bandung
- Sukiyono, K., & Sriyoto. (2010). Efisiensi Teknik Usahatani Padi Pada Dua Tipologi Lahan Yang berbeda di Provinsi Bengkulu. *SOCA 10(1)*: 3339.
- Sularso, K. E., & Sutanto, A. (2020). Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Organik Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 8(2), 142-151.
- Sumaryanto. 2001. Determinan efisiensi teknisusahatani padi di lahan sawah irigasi. *Jurnal Agro Ekonomi : Vol 21 (2): 72-96*. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jae/article/view/4813>.
- Suratiyah, Ken. (2015). *Ilmu Usahatan edisi revisi*. Penebar Swadaya. Hal 156. Jakarta.
- Susilowati, S.H (2016). Fenomena penuaan petani dan berkurangnya tenaga kerja muda serta implikasinya bagi kebijakan pembangunan pertanian. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi Vol 34 No. 1 Juli 2016: 35-55*.
- Sutawati, F. (2014). Analisis efisiensi teknis dan alokatif usaha tani padi sawah di Kabupaten Sambas-Kalimantan Barat: pendekatan stochastic frontier. *Bogor: Institut Pertanian Bogor (IPB)*.

- Wanda, F. F. A. (2015). Analisis Pendapatan Usaha Tani Jeruk Siam (Studi Kasus Di Desa Padang Pangrapat Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser). *Administrasi Bisnis*, 3(3).
- Wulan, S., Indriani, R., & Bempah, I. (2022). Pengaruh Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Bulotalangi Kecamatan Bulango Timur. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*.
- Yaqin, A. (2013). Analisis Produktivitas Tenaga Kerja pada Industri Kecil Batu Piring di Desa Sumber Wringin Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. *repository.unej.ac.id*
- Yudono, Prapto. (2019). *Perbenihan Tanaman: Dasar Ilmu Teknologi Dan Pengelolaan*. Yogyakarta. UGM PRESS.
- Zulkarnain. (2010). *Dasar-dasar Hortikultural: Pertanian Organik*. Bumi Aksara. Jakarta