

Daftar Pustaka

- Ali, R. M., Siswadi, B., & Syakir, F. 2020. Analisis Efisiensi Teknis Dan Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Usaha tani Kentang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertamengelolaan Dan Agribisnis*, 8(2).
- Andi Adriani Wahditiya, Helentina Situmorang, Revi Ernanda, Mairul, Erita, Ratna Agustia, Wibi Wijaya, Filya Hidayati, Adi Marjani Patappa, Waza Karia Akbar 2024. "Ekonomi Pertanian: Teori dan Praktik." CV. Gita Lentera.
- Anggreani, Marcelina et al. 2023. "Analisis Pengaruh Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor Pertanian Di Indonesia Tahun 2015-2021." *Journal on Education* 6(1): 6490–6507.
- Amruddin, Roni Priyanda, Tri Siwi Agustina, Nyoman Sri Ariantini, Ni Gusti Ayu Lia Rusmayani, Dwi Astarani Aslindar, Kori Puspita Ningsih, Siska Wulandari, Panji Putrato, Ira Yuniati, Ida Untari, Sari Mujiani, Dipo Wicaksono. 2022." Metodologi Penelitian Kuantitatif." Pradina Pustaka: 178.
- Apriani, M., & Yusdiarti, A. 2020. Analisis Pendapatan Usaha tani Dan Efisiensi Kelembagaan Pertanian Padi Organik Dan Anorganik Di Desa Limbangan Kecamatan Sukaraja Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Agribisains*, 6(1), 14-28.
- Ardianto, Budi Wardiman, Evi Fitriyani, Herlyani S, Jabal Rahmat Ashar, Nurhaya J. Panga. 2024 "Pertanian Keberlanjutan". (n.p.): TOHAR MEDIA.
- Aulia, M. R. 2023. ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA TANI KENTANG. *Jurnal Bisnis Tani*, 9(1), 21-31.
- Ascarya dan Yumanita, 2006, *Analisis Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia dengan Data Envelopment Analysis*, TAZKIA Islamic Finance and Business Review, Vol.1, No.2, Desember 2006.

- Barker, J., Lee, S., & Chen, Y. 2021. "*Fixed asset utilization and farm efficiency in smallholder agriculture*". *Agricultural Systems*, 190, 103–112
- Budiman, K., Prihantini, C. I., Masitah, M., & Hasbiadi, H. 2020. Financial Analysis of Annual Plant-Cocoa Intercropping Farming at Kolaka Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 518(1).
- Budi Sawitri, Ugik Romadi, Andi Warnaen. 2024. "Model Pembelajaran Petani Menuju Ketahanan Pangan Ramah Lingkungan". (n.p.): TOHAR MEDIA.
- Coelli, T. J. 1995. Recent developments in frontier modelling and efficiency measurement. *Australian Journal of agricultural economics*, 39(3),
- Coelli. 2005. *An Introduction to efficiency and productivity analysis (Second Edition)*. USA: Springer.
- Dalheimer, B., et al. 2022. "*Agricultural land-use efficiency: Evidence from European farms*". *Australian Journal of Agricultural Economics*, 122(5), 689–704.
- Defidelwina, D., Jamhari, J., Waluyati, L. R., & Widodo, S. 2019. "Dampak kepemilikan lahan padi sawah terhadap efisiensi teknis dan efisiensi lingkungan di Kabupaten Rokan Hulu". *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 5(1), 79-87.
- Dhealika Syamputri, Mutia Luthfiany Khairunnisa, Rani Nurfajariyati 2021. "Ekonometrika Terapan Pada Bidang Riset Ekonomi Dan Keuangan Islam". UPI Press : 198
- Dr., Abd. Rahim. 2016. " Landasan Teori Ekonomi Dengan Model Fungsi Persamaan (*Telaah Kasus Penelitian*)". Carabaca Cetakan I. jl. Mustafa Dg. Bunga No. 3A Kompleks Griya Samata Permai : 19
- Dr. Budi Widiyanto, MN., Sari Octarina Piko, S.K.M., M.Kes., Tuti Elyta, S.Kep., Ns., M.Bmd., Dwi Agustanti, M.Kep., Sp.Kom., Ns. Kurniawan Erman Wicaksono,

- S.Kep., M.Kes., Dr. Ns. Wirda Hayati, M.Kep., Sp.Kom., Alvi Ratna Yuliana, S.Kep., Ns., M.Kep., Muhammad Asyfa Dafi. 2024. "Buku Ajar Keperawatan Keluarga I". (n.p.): Mahakarya Citra Utama Group.
- Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si., Desi Rejeki, S.P., M.Biotek, Nurdyanawati Djumadil. SP.,MP, Indah Adelina Siregar, S.P., M.Si, Eko Sumartono, S.P., M.Sc, Teguh Sarwo Aji, SP., MMA, Dr. Mukhlis, A.Md., SP., M.Si, Dr. Ineke Nursih Widyantari, S.Pd., M.Si, Dr. Muksin, SP., M.Si, Dr. Husen Bahasoan, SP, M.Si, Farid Azel, SP, M.Si., Mila Fatmawati, S.Pd., SE., MSA, Prof. Dr. Ir. Mhd. Buhari Sibuea, M.Si, Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si., Dr. Dwi Aulia Puspitaningrum, SP. MP. 2024. "Manajemen Agribisnis Berbasis Pertanian Terpadu". (n.p.): Azzia Karya Bersama.
- Dr. Ir. Hj. Euis Dasipah, M.P., Dr. Ir. Hj. Nataliningsih, M.Pd. 2024. "Mengoptimalkan Hasil Pertanian: Teori Ekonomi dalam Produksi Pertanian". (n.p.): MEGA PRESS NUSANTARA.
- Dr. Ir. Tri Waluyo, M.Agr. · 2024. "Pengantar Ilmu Usaha Tani". (n.p.): MEGA PRESS NUSANTARA.
- Dr. Said Maskur, M.Ag. 2024." Praktek Belajar Metodologi Penelitian Bidang Psikologi Pendidikan dan ilmu Pendidikan (Buku Ajar Mata Kuliah). PT. Indragiri Dot Com : 105
- Elpisah. 2022. "PENGANTAR EKONOMI MIKRO". N.p., Penerbit Widina.
- Erina Riak Asie, Jhon Hardy Purba, Nyahu Rumbang, Rizka Wildani, Zuhri Multazam, Ester Juliana Sitohang, Gribaldi, Ni Luh Kartini. 2025. Nutrisi Tanaman dan Pemupukan. (n.p.): Azzia Karya Bersama.
- Enríquez, V., et al. 2021. "*Scale effects and technical efficiency of smallholder farms in Latin America*". Ecological Economics, 190, 107182

- Erizal. N., S.E., M.M, dan Aulia Rahmi. 2024. "Investasi Pendapatan Petani Berdasarkan Komoditi Yang Di Budidayakannya". Cv. Azka Pustaka:16-19
- Fadli, F., & Magfirah, A. 2022. Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha tani Kentang (*Solanum tuberosum*, L) Di Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 4(1), 48-66.
- FAO. 2021. "*Impact of agricultural machinery subsidies on smallholder farm performance*". Food and Agriculture Organization of the United Nations
- Faradiba, R., Siswandi, B., & Hindarti, S. 2021. Analisis Efisiensi Usaha tani Kentang Di Desa Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu Jawa Timur. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 9(3).
- Farrell, M. J., 1957. "The Measurement of Productive Efficiency". *Journal of The Royal Statistical Society*, Series A, 120(3) : 253-290.
- Fischer, R., & Qaim, M. 2011. "Effect of Improved Seed on Crop Yield". *Food Policy*, 36(5), 654-663
- Girma Asefa, Y. 2024. "*Land size and technical efficiency of smallholder wheat farms in Ethiopia*". *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 4, 1447186.
- Greuning, et.al. 2013. "International Financial Reporting Standards". Edisi 6. Jakarta: Salemba Empat: 289-290
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. 2021. "Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung". *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209-221.
- Gusti, S. R., Darma, A., & Adhi, R. 2021. "Pengaruh Umur Petani Terhadap Efisiensi Teknis Usaha tani Padi di Kabupaten Solok Selatan". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(2), 260-267.

- Harum, C. 2008. "Teknik Budidaya Tanaman. In Budidaya Tanaman Kentang". Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Hedwigis Esti Riyanti 2008. "Matematika Eko Bisnis 2". dg 50 soal-jwb. N.p., Grasindo.
- Hernández, P., Gutiérrez, J., & López, M. 2018. "Farmer Experience and Technical Efficiency". *European Journal of Agronomy*, 102, 1-8.
- Ikhsanudin, Muhammad Rafi, and Atik Mar'atis Suhartini. 2024. "Analisis Efisiensi Teknis Usaha Tani Kentang di Provinsi Sumatera Utara dengan Pendekatan Stochastic Frontier Analysis." *Seminar Nasional Official Statistics*.
- Jamal, S., & Pambudi, I. 2020. "Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Efisiensi Teknis Usaha tani Padi di Kabupaten Karawang". *Jurnal Agro Ekonomi*, 31(2), 105-118.
- Jaya, M. K., Mulyadi, D., & Sulaeman, E. (2012). Pengaruh kecerdasan emosional terhadap kinerja karyawan pada kantor kementerian agama Kabupaten Karawang. *Jurnal manajemen*, 10(1), 1038-1046.
- Jhingan M.L. 2003. " *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*". Padang. PT. Raja Grafindo: 31
- Joko, J., Yurisinthae, E., & Oktoriana, S. 2022. Efisiensi Ekonomis Usaha tani Jagung di Kubu Raya. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 6(2), 657.
- Karjadi, A. 2016. "Produksi Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L)". Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Vol. 9). Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Ken Suratiyah, Ir., MS. 2009. Ilmu Usaha tani. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Kumar, R., & Singh, P. 2022. "Over-investment in farm machinery and its effect on technical efficiency". *Journal of Rural Development*, 41(2), 215–230

- Kumar, S., Singh, R., & Patel, N. 2020. "Extension Services and Farm Efficiency". *Journal of Rural Studies*, 78, 102-110
- Lipper, L., et al. 2019. "*Human capital, labor skills, and agricultural performance*". *Food Security*, 11(1), 97-109
- Mangkubumi, N., & Sunarti, R. 2018. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis Usaha tani Jagung di Kabupaten Gorontalo Utara". *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 16(1), 77-88.
- Mariyono, A. 2018. "The Impact of Improved Seed Varieties on Rice Productivity and Efficiency in Indonesia". *Journal of Economic Development*, 43(2), 1-18.
- Maryanto, M. A., Sukiyono, K., & Priyono, B. S. 2018. "Analisis efisiensi teknis dan faktor penentunya pada usaha tani kentang (*Solanumtuberosum* L.) di Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan". *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 4(1), 1-8.
- Miller, A., & Hargreaves, J. 2020. "*Technology mismatch and productivity loss in heterogeneous farmland*". *Agronomy Journal*, 112(4), 1579–1589
- Miller, J., & Tsutsui, S. 2020. "*Measurement error in farm-size data and its impact on efficiency estimates*". *Journal of Agricultural Research*, 78, 112–123
- M. Nur Rianto Al Arif, Dr. Euis Amalia. 2016. "Teori Mikroekonomi: Suatu Perbandingan Ekonomi Islam dan Ekonomi Konvensional". Indonesia, Kencana.
- Mokalu, K., Sondakh, M. F., & Mandei, J. R. 2022. Analisis Biaya Dan Pendapatan Usaha tani Kentang Desa Sinisir Kecamatan Modinding (Costs And Income Analysis Of Potato Farming In Sinisir Village, Modinding District). *Journal Of Agribusiness And Rural Development (Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Pedesaan)*, 4(1), 111-122.
- Muneer, A., & Ansari, S. 2020. "*Low utilization of farm machinery in developing*

- countries: implications for productivity". Journal of Rural Development, 39(4), 321–336.*
- Nani, V. N. R., Boekoesoe, Y., & Bakari, Y. 2022. Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha tani Jagung di Desa Ayumolingo Kecamatan Pulubala. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis, 6(2)*, 157-163.
- Noonari, Sanaullah, Hakimzadi Wagan, Irfana Noor Memon, and Farooque Ahmed. 2016. "Economic Analysis of Potato Production in Sindh Pakistan." *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare 6(5)*: 100–107.
- Nurjanah, S., & Hartono, S. 2019. "Analisis Efisiensi Teknis Usaha tani Padi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Provinsi Jawa Barat". *Jurnal Agro Ekonomi, 30(2)*, 127-140
- Palullungan, L., Rorong, I. P., & Maramis, M. T. B. 2022. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Hortikultura (Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayur Kentang Di Desa Sinisir Kecamatan Modoinding). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi, 22(3)*.
- Pamungkas, G. B. V. 2023. "*ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENDAPATAN NELAYAN DI KABUPATEN CILACAP TAHUN (Studi Kasus: Pantai Teluk Penyu Cilacap)*". (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- Panjaitan, F. A. B. 2023. ANALISIS EFESIENSI FAKTOR PRODUKSI USAHA TANI KENTANG (Solanum tuberosum L.): Agrisentrum. *AGRISENTRUM, 1(1)*, 12-19
- Partini. 2021. "EKONOMI MIKRO". N.p., Penerbit NEM.
- Pimentel, D. 2009. "*Environmental and Economic Costs of Pesticide Use*". In: D. Pimentel (Ed.), *Encyclopedia of Pest Management* (pp. 1-6). Springer, Dordrecht.

- Pratama, Ilham, Refni Yulia, and Juliandry Kurniawan Junaidi. 2024. "272.+Ilham+Pratama+2296-2302 (2)." *Perkembangan Sektor Pertanian Kabupaten Kerinci 2009-2019 Ilham* 8: 2296–2302.
- Pretty, J. N., & Bharucha, Z. P. 2015. "Sustainable intensification in African agriculture". *Food Policy*, 51, 68-76
- Prof. Dr. Ir. Dwi Putra Darmawan, M.P, Dr. Ir. Gede Mekse Korri Arisena, SP.,M.Agb.,IPM, Ni Luh Made Indah Murdyani Dewi, S.P., M.Agb, Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M. 2024. "REGENERASI PETANI DAN KEBUTUHAN TENAGA KERJA USAHA TANI PADI". (n.p.): UMMPress.
- Prof. Dr. Syamsiah Badruddin, M.Si., CIPA, CIHCM., Prof. Dr. Paisal Halim, M.Hum., CIPA., Hikmat Gazaly, S.S., M.Si. 2024. "Dasar-Dasar Statistik Sosial: Teori dan Praktik serta Petunjuk Praktis Pengolahan Data Sosial dengan SPSS." Zahir Publishing: 144.
- Putra, R. W., & Hadi, S. 2017. "Analisis Efisiensi Penggunaan Alat Mesin Pertanian pada Usaha tani Jagung di Kabupaten Lampung Selatan". *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1), 59-70.
- Putro, Andry Tyas Asmoro Marhery. 2010. "Diajukan Oleh : Andry Tyas Asmoro Marhery Putro PROGRAM DIPLOMA III D-III Agribisnis Hortikultura Dan Arsitektur Pertamanan Fakultas Pertanian Universitas S Ebelas Maret S Urakarta." *Budidaya Tanaman Kentang*: 40.
- Rahmah, S. A., & Wulandari, E. 2021. Analisis pendapatan petani kentang dan faktor-faktor yang berhubungan dengan pendapatan kentang di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 5(1), 1-15.
- Rashid, M., & Jhala, A. 2020. "Labor intensity and productivity in potato farming: Evidence from Central Java, Indonesia". *Journal of Rural Development*, 45(3), 321-339

- Reza Nurul Ichsan dan Lukman Nasution 2021. Buku ajar ekonomi pertanian.CV. Sentosa Deli Mandiri.27
- Rifkhan. 2023. "Pedoman Metodologi Penelitian Data Panel Dan Kuesioner. N.p., Penerbit Adab. 28-29
- Rika Harini, Nugroho Chiristanto, dan Muh Aris Marfai. 2018. "Kompetensi Dasar Olimpiade Sains Nasional Geografi". (n.p.): UGM PRESS: 7-10
- Rita Hanafie 2010."Pengantar Ekonomi Pertanian". Penerbit Andi.: 199
- Robiatul Adawiyah 2022. "ANALISIS KEUNTUNGAN USAHA TANI KENTANG DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI KABUPATEN KERINCI". 7
- Rosenzweig, M. R., & Lipper, L. 2015. "*Supervision intensity and crop yield: A meta-analysis*". *Agronomy Journal*, 107(4), 1699-1709
- Ruzhani, F. 2025. "*Determinants of technical efficiency among smallholder potato farms*". *Agricultural Economics*, 56(3), 401–414.
- Sapkota, Narayan, Pankaj Kumar Yadav, and Saroj Sapkota. 2021. "An Economic Analysis of Rice Production in Rautahat District of Nepal." *Food and Agri Economics Review* 1(1): 01–09.
- Sari, D., Putri, N., & Wijayanti, W. 2019. "*Farmer knowledge constraints on the effective use of agricultural equipment*". *International Journal of Agricultural Management*, 8(3), 45–58
- Sihaloho, F. 2024. "Peran Pendidikan Pertanian dalam Meningkatkan Kapasitas Petani Muda". *Tugas Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(2).
- Smith, A. 1776. "*The Wealth of Nations*". Edisi ke-1, New York: Modern Library. (Edisi modern oleh Edwin Cannan). : 123 [https:// web.archive.org](https://web.archive.org)

- Sodikin, dan Riyono. 2014. "Akuntansi Pengantar 1". Edisi Kesembilan. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN: 37
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usaha tani*. Jakarta: UI-Pers: 54
- Soemarso S R. 2002. "*AKUNTANSI SUATU PENGANTAR*", 5th edn , Jakarta, Salemba Empat: 271.
- Sudrajat. 2015. "Mengenal lahan sawah dan memahami multifungsinya bagi manusia dan lingkungan". Indonesia: Gadjah Mada University Press.
- Sukirno Sadono. 2004. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*. Penerbit: PT. Raja Grafindo. Jakarta : 13
- Supriyanto, Y. 2019. "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis Usaha tani Jagung di Kabupaten Lampung Tengah". *Jurnal Ekonomi Pertanian*, 7(1), 1-12.
- Supriyo Imran, dan Ria Indriani. 2022. "Buku Ajar: Ekonomi Produksi Pertanian". (n.p.). Ideas Publishing: 155-156.
- Supriyono RA. 1997. "Akuntansi Biaya dan Penentuan Harga Pokok". Yogyakarta. BPFE: 16.
- Suryana, S. 2007. "*Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung di Kabupaten Blora (Studi Kasus Produksi Jagung Hibrida di Kecamatan Banjarejo Kabupaten Blora)*" Doctoral dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Susanto, A., & Sumarsono, S. 2016. "Pengaruh Pemupukan Berimbang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Berbagai Ketinggian Tempat". *Jurnal Kultivasi*, 15(1), 16-24.
- Tinaprilla, N., Kusnadi, N., Sanim, B., & Hakim, D. B. 2013. ANALISIS EFISIENSI TEKNIS USAHA TANI PADI DI JAWA BARAT INDONESIA.

AGRIBUSINESS JOURNAL,7(1), 15–34.

- Utami, D. C., & Mamilianti, W. 2021. "Efisiensi teknis usaha tani kentang pada luas lahan yang berbeda di kabupaten Pasuruan: Technical efficiency of potatous farming on different land area in Pasuruan regency". *Agromix*, 12(2), 102-110.
- von Braun, J., & Kennedy, G. 2012. "*Labor productivity and farm efficiency in developing economies*". *Agricultural Economics*, 43(2), 205-219
- Wahab, A., Hosen, M. N., & Muhari, S. 2014. "Komparasi efisiensi teknis bank umum konvensional (buk) dan bank umum syariah (bus) di Indonesia dengan metode data envelopment analysis (dea)". : 182-184
- Wati, H. 2019. ANALISIS EFISIENSI TEKNIS USAHA TANI PADI LAHAN IRIGASI DI KABUPATEN LOMBOK BARAT. RISALAH KEBIJAKAN PERTANIAN DAN LINGKUNGAN Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan, 6(2), 87–91.
- Zamraeni. 2022."FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI KEMIRI". (n.d.). (n.p.): Irawan Massie.