

DAFTAR PUSTAKA

- Abate, T. M., Dessie, A. B., & Mekie, T. M. 2019. Technical efficiency of smallholder farmers in red pepper production in North Gondar zone Amhara regional state, Ethiopia. *Journal of Economic Structures*, 8(1), 18.
- Adeoye, I. B., Fashogbon, A. E., & Idris, B. A. 2014. Analysis of technical efficiency of pepper production among farmers under tropical conditions. *International Journal of Vegetable Science*, 20(2), 124-130.
- Adhiana, A., Martina, M., Riani, R., & Suryadi, S. 2022. Analisis efisiensi teknis usaha tani cabai merah di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara dengan pendekatan *stochastic frontier*. *Mimbar Agribisnis*, 8(1), 265-278.
- Ainy, H., Nurrochmah, S., & Katmawanti, S. 2019. Hubungan antara fertilitas, mortalitas, dan migrasi dengan laju pertumbuhan penduduk. *Preventia: The Indonesian Journal of Public Health*, 4(1), 15.
- Andayani, S. A. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 1(3), 261-268.
- Andriani, D. S., Pitoyo, A. J., & Pangaribowo, E. H. 2018. Ketidaktercapaian bonus demografi: pembelajaran dari sumatera barat. *Populasi*, 26(1), 1-15.
- Ariani, E. 2009. Uji pupuk NPK 16:16:16 dan berbagai jenis mulsa terhadap hasil tanaman cabai (*Capsicum annuum* L). *J. Sagu*. 8(1): 5-9.
- Badan Pusat Statistik, Kabupaten Gunungkidul. 2021. Luas panen komoditas cabai menurut kapanewon. Badan Pusat Statistik, D.I Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, Metadata Statistik. 2020. Istilah statistik. Diakses dari https://sens.us.bps.go.id/metadata_statistik/index/sp2020 tanggal 11 November 2025.
- Badan Pusat Statistik, Provinsi D.I Yogyakarta.. 2024. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi DI Yogyakarta. Diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statisticstable/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-di-yogyakarta-2023.html?year=2024> tanggal 13 Mei 2025.
- Bapanas. 2023. Direktori perkembangan konsumsi pangan nasional dan provinsi tahun 2019-2023. Bapanas Indonesia, Jakarta.
- Bappeda Kabupaten Gunungkidul. 2021. RPJMD Kabupaten Gunungkidul Tahun 2021-2026. Pemerintah Kabupaten Gunung Kidul.

- Battese, G. E., & Coelli, T. J. 1995. Frontier production functions, technical efficiency and panel data: with application to paddy farmers in India. *The Journal of Productivity Analysis*, 3, 153–169.
- Beattie, B dan R. Taylor. 1996. *Ekonomi produksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Belotti, F., Daidone, S., Ilardi, G., & Atella, V. 2013. Stochastic frontier analysis using Stata. *The Stata Journal*, 13(4), 719-758.
- Bete, K., & Taena, W. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani cabe rawit merah di Desa Tapenpah Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. *Agrimor*, 3(1), 7-9.
- Budiono. 2015. *Ekonomi mikro jilid dua*. BFPE.
- Coelli, T., Rao, D. S. P., O'Donnell, C. J., & Battese, G. E. 2005. *An introduction to efficiency and productivity analysis*. Springer.
- Daryanto, A., & Daryanto, H. K. 2016. Analisis efisiensi teknis produksi usaha tani Cabai merah keriting dan perilaku petani dalam menghadapi risiko. *Jurnal Agro Ekonomi*, 28(2), 153-188.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Gunungkidul. 2025. Data luas panen dan produksi cabai keriting 2019-2023. Diakses dari <https://data.gunungkidulkab.go.id/is/data-set/data-luas-panen-dan-produksi-cabe-keriting-2019-2023> tanggal 13 Mei 2025
- Doll, J. P., & Orazem, F. 1984. *Production economics, theory with applications*. Columbus, Ohio.
- Eliyatiningsih., & Mayasari, F. 2016. Efisiensi penggunaan faktor produksi pada usahatani cabai merah di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. *Sumber*, 783, 5-642.
- FAO. 2018. Small family farms country factsheet indonesia. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/b4c293b1-2694-4789-9289-cbeb5aed0e65/content> Diakses pada 13 Mei 2025
- Fanani, I. H. 2019. Perilaku petani cabai rawit terhadap risiko produksi di desa bulujowo kecamatan bancar Kabupaten Tuban. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 7(4).
- Farrell MJ. 1957. The measurement of production efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society*. 120 (3): 253-290.
- Gazali, R., Yudi, F., & Hairin, F. 2022. Technical efficiency analysis of cayenne pepper (*Capsicum Frutescens* L.) farming in Permata Intan District of Murung Raya

Regency, Indonesia. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 125(5), 262-268.

- Geleto, M., & Essa, M. 2022. Analysis of red pepper production risk adjusted technical efficiency: the case of Lanfuro District in Siltie Zone, Southern Ethiopia. *International journal of business & management*, 10(1), 30-58.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. 2009. *Basic econometric* (5th ed.). McGraw-Hill.
- Gusti, I. M., Gayatri, S., dan 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.
- Harpenas, A., dan Dermawan, R. 2010. *Budi daya cabai unggul*. PT Niaga Swadaya.
- Hutapea, E. N., Arifin, B., & Abidin, Z. 2021. Determinan produksi dan keuntungan usahatani cabai merah besar di Kecamatan Way Sulan Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 9(1), 33-40.
- Ihsan, Fuad. 2005. *Dasar-dasar pendidikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Istiyanti, E., Khasanah, U., & Anjarwati, A. 2015. Pengembangan usahatani cabai merah di lahan pasir pantai Kecamatan Temon Kabupaten Kulonprogo. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 1(1), 6-11.
- Karyani, T., & Tedy, S. 2021. Analisis faktor produksi usahatani cabai merah keriting (*Capsicum Annum* L.) Dengan menerapkan atraktan. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Januari, 7(1), 74-93.
- Kewu, F., Kardi, C., & Sukanteri, N. P. 2020. Efisiensi penggunaan faktor produksi pada usahatani cabai besar Di Desa Titigalar. *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 10(20)
- Lagiso, D., & Geta, E. 2019. Technical efficiency of red pepper production: the case of dalocha, Southern Ethiopia. *Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology*, 37(1), 1-8.
- Laili, Y., Julia, J., & Junaidi, J. 2024. Pengaruh karakteristik petani terhadap pendapatan usahatani cabai merah di Gampong Palong Kecamatan Glumpang Baro Kabupaten Pidie. *Jurnal Agrodiversity*, 2(1), 18-26.
- Laily, D. W., & Atasa, D. (2025). Analisis efisiensi teknis produksi cabai rawit Di Desa Gekbrong Kecamatan Gekbrong Kabupaten Cianjur. *Agribios*, 23(02), 359-370.
- Latuan, E., Maure, G., Timung, A., Tanakeng, S. 2024. Faktor-faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi keputusan petani melakukan usahatani cabai merah di Desa Kamot Kecamatan Alor Timur Laut Kabupaten Alor. *Partner* 29.1 (2024): 82-91.

- Marianti, M. 1997. Berbagai model fungsi produksi. Bina Ekonomi.
- Marina, I., Sukmawati, D., Juliana, E., & Safa, Z. N. 2024. Dinamika pasar komoditas pangan strategis: analisis fluktuasi harga dan produksi. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(1), 160-168.
- Marschner, H. 2012. Marschner's mineral nutrition of higher plants. Academic press.
- Meshesha, G. B., & Jemal, T. S. 2025. Determinants of red pepper productivity in Wera Woreda, Halaba Zone, Southern Nation Nationalities and Peoples Region (SNNPR), Ethiopia. *Ethiopian Journal of Business Management and Economics*, 8(1).
- Morissan. 2012. Metode penelitian survei. Prenamedia, Jakarta.
- Mubyarto. 1989. Pengantar ekonomi pertanian edisi ketiga. Yogyakarta. LP3ES. 1994. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta. LP3ES.
- Mukaromah, B., Kurniawan, A. Y., & Nisa, A. F. 2023. Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi pendapatan petani cabai rawit tiung di Kecamatan Bintang Ara Kabupaten Tabalong. *Frontier Agribisnis*, 7(3), 221-228.
- Mukti, M. W., Fikry, M. A., Tama, F. N., Qowim, M. M., & Fanany, A. I. 2022. Efisiensi teknis pada petani cabai merah besar mitra indofood di Kecamatan Rengel Kabupaten Tuban. *Jurnal Agriuma*, 4(2), 65-70.
- Nuraini, C., & Widi, R. W. 2020. Efficiency analysis of curly red chili in Tasikmalaya Regency. In *Prosiding Seminar Nasional Tahun 2020*.
- Nurmalita, I., Fariyanti, A., & Novianti, T. 2024. Estimation of technical efficiency of red chili farming on java and outside java, indonesia: a stochastic frontier production approach. *Agric*, 36(2), 231-250.
- Nurmalita, I., Fariyanti, A., & Novianti, T. 2025. Efisiensi teknis cabai merah di Indonesia. *Forum Agribisnis*, 15(1), 1–11.
- Nurhapsa, N., Kartini, K., & Arham, A. 2015. Analisis pendapatan dan kelayakan usaha tani bawang merah di Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang. *Jurnal Galung Tropika*, 4(3): 137–143.
- Nurhikmah, N., Rosada, I., & Hasan, I. 2019. Analisis produksi dan pendapatan usahatani cabai rawit di Kelurahan Malakke, Kecamatan Belawa, Kabupaten Wajo. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 2(2).
- Pindyck, R., & Rubinfeld, D. 2013. *Microeconomics (The Pearson Series in Economics)*.

- Pranata, G. W., & Damayanti, L. 2016. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi usahatani cabai merah kriting di Desa Bulupountu Jaya Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Agroland*, 23(1), 11-19.
- 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.
- Pratama, E., Timisela, N. R., & Lawalata, M. (2024). Analisis produksi cabai merah keriting (*Capsicum Annum* L) Di Desa Morokai Seram Utara Timur Kecamatan Kobi Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrimansion*, 25(3), 804-814.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 2024. Outlook cabai. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian Indonesia, Jakarta.
- Putri, S. I. K. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabe merah. *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 132-141.
- Putri, T. L., Lestari, D. A. H., & Widjaya, S. 2020. Efisiensi teknis dan pendapatan usaha tani cabai merah anggota koperasi Agro Siger Mandiri di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 8(2), 295-302
- Rahmadanti, I. S., Zakaria, W. A., & Marlina, L. 2021. Analisis pendapatan usahatani dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah di Desa Trimulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 9(2), 183-190.
- Ramadhona, Y., Siregar, A., & Effendi, I. 2024. Analisis faktor produksi cabai merah (*Capsicum annum* L.) di Kecamatan Beringin sebagai sentra produksi di Kabupaten Deli Serdang. *JURNAL AGRICA*, 17(2), 278-285.
- Sapriha, A. D., Husaini, M., & Fatah, L. 2022. Analisis produksi dan risiko produksi cabai di Kelurahan Syamsudin Noor Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru. *Frontier Agribisnis*, 6(1), 16-23.
- Sari, I., Yanti, N. D., & Hidayat, T. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi usahatani cabai rawit (*Capsicum fretescens* L.) di Kabupaten Tabalong. *Frontier Agribisnis*, 3(4), 23-30.
- Saridewi, L. P. 2022. Efisiensi usaha tani cabai merah di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen. *Journal of Agribusiness Science and Rural Development*, 1(2), 1-8.
- Sarina, S., Silamat, E., & Puspitasari, D. 2015. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah di Desa Kampung Melayu Kecamatan Bermani Ulu Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 13(2), 57-67

- Sembiring, P. J. 2024. Analisis pendapatan dan faktor-faktor eksternal yang mempengaruhi produksi usahatani cabai merah. Universitas HKBP Nommensen.
- Sembiring, N. B., Azhimah, F., & Gracia, S. 2025. Factors that affect the productivity of red chili curly (*Capsicum Annum* L) Bukit Village, Dolat Rayat District, Karo Regency. *Journal Of Berastagi Agriculture (JOBA)*, 4(1), 35-48.
- Setyadi, A., Setiadi, A., & Ekowati, T. 2020. Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi cabai merah keriting (*Capsicum annum* L) di kecamatan Sumowono kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 4(4), 850-869.
- Siahaan, Daniel S., Kellin Tarigan, and Thomson Sebayang. (2016). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) (Studi Kasus: Desa Sukanalu, Kecamatan Barusjahe, Kabupaten Karo). *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics* 4.8: 94200.
- Simanjuntak, S. 2025. Analisis tingkat pendapatan, efisiensi dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani cabai merah. Universitas HKBP Nommensen.
- Sitanggang, Y. F. 2018. Analisis efisiensi teknis usahatani cabai merah keriting menggunakan stochastic frontier analysis (SFA) di Desa Mojorejo, Kecamatan Wates, Kabupaten Blitar. *Bitkom Research*, 63(2), 1-3.
- Sitinjak, W., & Syahputra, D. 2019. Analisis faktor–faktor yang mempengaruhi produksi usahatani cabai merah:(Studi Kasus di Nagori Negeri Malela Kecamatan Gunung Malela). *Jurnal Agrilink*, 1(1), 17-23.
- Soekartawi. 1994. Teori ekonomi produksi ; dengan pokok bahasan analisis fungsi *cobb-douglas*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Soekartawi. 2003. Teori ekonomi produksi. PT Raja Grafindo Persada
- Sugiyono. 2018. Metode penelitian evaluasi. Alfabeta, Bandung.
- Sukirno, Sadono. 2005. Mikro ekonomi teori pengantar, Edisi Ketiga, Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sukmawati, D. 2017. Fluktuasi harga cabai merah keriting (*Capsicum annum* L) di sentra produksi dan pasar induk (tinjauan harga cabai merah keriting di Kecamatan Cikajang dan Pasar Induk Kramat Jati Jakarta). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 1(2), 165-172.
- Sumarni, N., Muharam, A. 2005. Budidaya tanaman cabai merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. PTT Cabai Merah No. 2 ISBN: 979-8304-40-3

- Syamsuddin, A. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah di Kabupaten Pidie Jaya. *Agrica Ekstensia*, 15(1), 82-92.
- Syarifuddin, S., & Ismail, M. N. 2018. Analisis faktor produksi terhadap hasil dan keuntungan usahatani cabai merah dengan beberapa sistem olah tanah di Bantaran Krueng Aceh. *Jurnal Agriflora*, 2(1), 22-34.
- Trisnawati, L., Barbara, B., & Anggreini, T. 2018. Analisis kontribusi pendapatan petani padi sawah di Kabupaten Barito Selatan. *Journal Socio Economics Agricultural*, 13(1): 37–49.
- Ulma, R. O. 2017. Efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada usaha tani jagung. *Jurnal ilmiah ilmu terapan Universitas Jambi*, 1(1), 1-12.
- Unta, L. R., Pudjiastuti, A. Q., & Kholil, A. Y. 2021. Efisiensi produksi usahatani cabai merah (*Capsicum annum* L.) (studi kasus: di Desa Sumberejo, Kecamatan Batu). *Buana Sains*, 20(2), 197-208.
- Wiltshire, A. H. 2016. The meanings of work in a public work scheme in South Africa. *International Journal of Sociology and Social Policy*, 36(1/2), 2-17.
- Wijaya, A. 20217. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai keriting (*Annum Capsicum* L) di Kecamatan Jayapura Kabupaten Oku Timur.
- Wisnujati, N. S., & Siswati, E. 2021. Analisis produksi dan produktivitas cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 21(1).
- Yudha, E. P., & Vanessa, G. C. 2022. Analisis kinerja ekspor cabai hijau di indonesia. *Jurnal Apresiasi Ekonomi*, 10(3), 340-345.
- Yunianto, D. 2021. Analisis pertumbuhan dan kepadatan penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi. In *Forum Ekonomi* (Vol. 23, No. 4, pp. 688-699).
- Yusuf, M., & Septiadi, D. 2024. Efisiensi penggunaan faktor produksi pada usahatani cabai rawit di Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Agrita*, 6(1), 63-71.