



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, R., Hakim, K. 2021. Analisa nilai tukar petani di Provinsi Riau. *Kompak:Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi* 14 (2): 383-393.
- Acharya, A.S., Prakash, A., Saxena, P., Nigam, A. (2013). Sampling: Why and How of it?. *Indian Journal of Medical Specialities*. 4(2): 330-333.
- Adhikari, R.K. (2011). Economics of organic rice production. *Journal of Agriculture and Environment* 12:97-103. DOI: <https://doi.org/10.3126/aej.v12i0.7569>
- Agustina, B., Yuliati, N., Hendrarini. (2022). Factors that affect the exchange rate of large chilli farmers, in the City of Malang, Indonesia. *Journal of Economics, Finance and Management Studies* 5 (9): 2558-2564.
- 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): 15-22. DOI: <http://dx.doi.org/10.17977/um044v4i1p15-22>
- Alimah, F.A.N., Hasyim, A.I., Widjaya, S. (2021). Analisis nilai tukar subsisten dan tingkat kesejahteraan petani cabai merah keriting di Desa Trimulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*. 9(1): 54-61. DOI: <https://doi.org/10.23960/jiia.v9i1.4819>
- Al-Aziz, F., Suryani, E. (2024). System dynamics modeling to increase the productivity of chilli pepper through good agricultural practices in East Jawa. *Procedia Computer Science* 234: 733-740. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.03.094>
- Ananda, E.K., Uchyani, R., Ani, S.W. (2019). Analisis keuntungan dan kelayakan usaha tani kubis di Kapanewon Getasan Kabupaten Semarang. *Jurnal Agrista* 7 (4): 92-100.
- Anggita, A.H., Suprehatin, S. (2020). Apakah usaha tani padi organik lebih menguntungkan? bukti dari Desa Pringkasap Kabupaten Subang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 4 (3): 561-592.
- Ardian R., Sudarta W., Rantau I.K. (2017). Perbandingan pendapatan usaha tani cabai rawit dengan menggunakan pupuk anorganik dan pupuk campuran (organik dan anorganik). *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. 6 (2): 240-248.
- Arifin, Z. Novitawati, R.A., Mutiara, F. (2024). Factors affecting the income curly red chilli farmers in bocek village, karangploso sub-district, malang regency. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 10 (5): 2871-2877.
- Arifin, Z., Sritoyo, Yuliarti, E. (2012). Analisis pendapatan dan nilai tukar petani karet rakyat di desa air sekamanak Kapanewon ketahun kabupaten bengkulu utara. *Agrisep*. 11 (1): 113-124.
- Babanjeet, Kulbir, S., Dilpreet, T., Satesh, K, J. (2022). Effect of potassium nitrate on yield and quality of chilli. *Agriculture Research Journal*. 59 (6): 1034-1041.
- Badan Pusat Statistik. (1983). *Indonesia dalam Angka 2023*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Indonesia dalam Angka 2023*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Indonesia dalam Angka 2023*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kabupaten Sleman dalam Angka*. Yogyakarta: BPS.
- Baridalyne, N. (2012). Sampling, sample size estimation and randomisation. *Indian Journal of Medical Specialities*. 3 (2): 195-197.
- Bening, M.A., Tanaya, I.P., Syarifuddin. (2021). Analisis nilai tukar petani pada usaha tani hortikultura di Kapanewon kayangan kabupaten lombok utara. *Agroteksos* 31 (1): 32-43.



- Birau, F.R. (2012). Econometric approach of heteroskedasticity on financial time series in a general framework. *Economy Series* 4: 74-77.
- Biu, E.O., Nwakuya, M.T., Wonu, N. (2019). Detection of non-normality in data sets and comparison between different normality tests. *Asian Journal of Probability and Statistics* 5(4): 1-20. DOI: <https://doi.org/10.9734/ajpas/2019/v5i430149>
- Boediono. (2002). *Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No. 1: Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: BPPEE.
- Cannon, J.P., Perreault, W.D., McCarthy, E.J. (2009). *Pemasaran Dasar Buku 2: Pendekatan Manajerial Global*. Jakarta: Salemba Empat.
- Chairiyah, N., Murti Laksono, A., Adiwena, M., Fratama, R. (2022). Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di tanah marginal. *Jurnal Ilmiah Respati* 13 (1):1-8. DOI: <https://doi.org/10.52643/jir.v13i1.2197>
- Colman. D. (2009). Agriculture's terms of trade: issues and implications. *Research in Agricultural and Applied Economics*. 41 (s1): 1-15.
- Coote, C., Gordon, A., Marter, A. (2000). *Internasional Trade in Agricultural Commodities-Liberalization and Its Implications for Development and Poverty Reduction in The ACP States*. UK: Natural Resources Institute.
- Demir, S. (2022). Comparison of normality tests in terms of sample sizes under different skewness and kurtosis coefficients. *International Journal of Assessment Tools in Education* 9(2): 397-409. DOI: <https://doi.org/10.21449/ijate.1101295>
- Departemen Pertanian India (Indian Ministry of Agriculture). (1995). *Report of The Task Force on Terms of Trade between Agricultural and Non Agricultural Sector*. India: Ministry of Agriculture.
- Djuliansah, D., Noor, T. I., Deliana, Y., dan Rachmadi, M. (2019). Unveil factors that influence the soybean of farmer exchange rates (FER). *International Journal of Scientific and Technology Research* 8 (10): 1279-1282.
- Diakosavvas, D. dan Scandizzo, P. L. (1991). Trends in the terms of trade of primary commodities, 1900-1982: the controversy and its origins. *Economic Development and Cultural Change*. 39 (2): 231-264.
- Ditjen Hortikultura. (2008). *Pedoman Umum Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Cabai Rawit*. Jakarta: Departemen Pertanian Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka.
- Dispertan PP. (2023). *Standar Operasional Prosedur Budidaya Cabai sehat Ramah Lingkungan*. Kabupaten Sleman: Dinas Pertanian, Pangan, dan Perikanan.
- Drake, L. S. (1954). A Method of Showing Farmers How to Estimate Gross Income and Marginal Value Products. *Journal of Farm Economics*. 36(1): 66-77.
- Duli, N. (2019). *Metodologi Peneliti Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar untuk Penulisan Skripsi dan Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- FAO. (2002). *Organic Agriculture, Environment, and Food Security*. Rome: Environment and Naturel Resources Service, Sustainable Development Department.
- Farumi, S.S. (2020). Pengaruh aktivator dalam kompos takakura terhadap tanaman cabai. *Preventia: Indonesian Journal of Public Health*. 5(1): 55-63.
- Fikri, A.N. (2022). *Bioteknologi dan Penerapannya dalam Penelitian dan Pembelajaran Sains*. Pekalongan: Penerbit NEM.



- Priyanti, F.R., Iswara, H.I., Barnabas, T. (2023). Feasibility and Risk Analysis of Red Chilli Farming With Irrigation Systems on Coastal Sandy Land, Bantul. *E3S Web of Conf.* 444. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202344402039>
- Ghozali I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gujarati D. (1991). *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Gelora Aksara Pratama.
- Gujarati, D. (2007). *Ekonometrika Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Hadisapoetro, S. (1973). *Biaya dan Pendapatan dalam Usaha tani*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Hanafie, R. (2010). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Haris, M. (2012). Analisis pendapatan usaha tani labu siam di desa harusan Kapanewon amuntai tengah kabupaten hulu sungai utara propinsi kalimantan selatan. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*. 2 (1): 15-20.
- Hendayana R. (2001). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani*. Bogor: P3SEP Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Hendraini, H., Soedarto, T. (2021). Analysis of farmer behavior based on farmer characteristics, economic conditions, and number of family members. *Journal of Asian Finance, Economics and Business* 8 (2): 1225-1235.
- Hendrarini, H., Kusumastuti, E.R., Amir, I.T., Sunarsono, R.J. (2023). Analyzing the influential factors of farmer exchange rate simultaneously and partially in Candi District, Sidoarjo, Indonesia. *YMER Digital*. 22 (1): 527-551.
- Joshi, A., Andharia, K., Patel, P., & Kotadiya, R. (2019). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Mechanism, Application, Advantages and Disadvantages*. New Delhi: Daya Publishing House.
- Jumaguni, N. Handayani, M., Setiadi, A. (2024). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tani cabai merah keriting di Kapanewon Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 10 (1): 38-49.
- Juhariah, J., Aulia, M.P. (2021). Analisis pertumbuhan tanaman cabai keriting dalam polybag menggunakan pupuk fermentasi urin sapi. *Metana: Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna*. 17(2): 49-54. DOI: <https://doi.org/10.14710/metana.v17i2.42565>
- Junaidi, E., Jannah, M. (2020). Dynamics of economic growth in agriculture sector and farmer's term of trade in Indonesia. *Journal of Applied Economics ind Developing Countries* 5 (2): 60-67.
- Kahlon, A.S., Tyagi, D.S. (1980). Inter-sectoral terms of trade. *Economic and Political Weekly*. 15 (52): 173-184.
- Kamau, E.W., Gitau, R., Bett, H.K. (2024). Effects of adoption of ecological farming practices on farm income in rural households: Evidence from Central Kenya. *Heliyon* 10(14): 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e34610>
- Karyani T., Tedy S. (2021). Analisis faktor produksi usaha tani cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.) dengan menerapkan atraktan. *Mimbar Agribisnis* 7 (1): 74-93.
- Kindleberger. (1958). The review of economics and statistics. *Probles in Internasional Economics* 40(1): 72-85.
- Kostov, P., Davidova, S., Bailey A. (2018). Effect of family labour on output of farms in selected EU Member States: A nonparametric quantile regression approach. *European Review of Agricultural Economics* 45 (3): 2018.



- Krasachai, W. (2023). The effect of good agricultural practices on the technical efficiency of chilli production in Thailand. *Sustainability*. 15 (1): 866. <https://doi.org/10.3390/su15010866>
- Krause, J., Machek, O. (2018). A comparative analysis of organic and konvensional farmers in the Czech Republic. *Agri. Econ*. 64(1): 1-8. <https://doi.org/10.17221/161/2016-AGRICECON>
- Kumari, S. (2008). Multicollinearity: estimation and elimination. *Journal of Contemporary Research in Management* 3(1):87-95.
- Liska, Novita, I., Masithoh, S. (2023). Analisis nilai tukar petani cabai (*Capsicum annum* L.) Dan faktor - faktor yang mempengaruhinya pada masa pandemi Covid-19. *Jurnal Agribisains*. 9(1): 61-67. DOI: <https://doi.org/10.30997/jagi.v9i1.8257>
- Leong W., Teh S., Hossain M.M., Nadarajaw T., Zabidi-Hussin Z., Chin S., Lai K., Lim S.E. (2020). Application, monitoring and adverse effects in pesticide use: The importance of reinforcement of Good Agricultural Practices (GAP). *Journal of Environmental Management* 260: 1-12.
- Lestari, F.N., Rianse, I.S., Fyka, S.A. (2019). Analisis perbedaan pendapatan usaha tani sawi semi organik dan non organik di Desa Aunupe Kecamatan Wolasi. *Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*. 4 (5): 111-115.
- Listiani, R., Setiyadi, A., Santoso, S.I. (2019). Analisis pendapatan usaha tani padi di Kapanewon Mlonggo Kabupaten Jepara. *Agrisociomics: Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. 3(1): 50-58. DOI: <https://doi.org/10.14710/agrisociomics.v3i1.4018>
- Lubis, W., Gurning, R.N.S., Intan, D.R., Purba, K.F., Kabeakan, N.T.M. (2024). Kontribusi pendapatan usaha kelompok tani cabai merah dalam peningkatan kesejahteraan anggota kelompok tani Desa Sidodadi Ramunia, Kapanewon Beringin, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Agros*. 26 (1): 4895-4900.
- Lwanga, S.K., Lemeshow, S. (1991). *Sample Size Determination in Health Studies: A Practical Manual*. Geneva: World Health Organization.
- Maharti D.S., Haryono D., Suryani A. (2019). Analisis pendapatan usaha tani dan harga pokok cabai merah di Kapanewon Metro Kibang Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Penelitian Agrisamudra* 6 (2): 104-115.
- Mariana, Liestiany, E., Budi, I.S., Samharinto, Pramudi, M.I., Fitriyanti, D. Pelatihan pembuatan pupuk dan pestisida organik bagi petani cabai di Desa Tajau Landung Kabupaten Banjar. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. 7 (6): 860-867.
- Marsudi, E., Syafitri, Y., Makmur. 2020. Faktor – faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani padi dan perkembangannya di Provinsi Aceh. *Jurnal Agrisepe*. 21(2): 51-60.
- Martono N. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Mayfield, H.J., Eberhard, R., Baker, C., Baresi, U., Bode, M., Coggan, A., Dean, A.J., Deane, F., Hamman, E., Jarvis, D., Loechel, B., Taylor, B.M., Stevens, L., Vella, K., Helmsteds, K.J. 2023. Designing an expert-led bayesian network to understand interactions between policy instruments for adoption of eco-friendly farming practices. *Environmental Science and Policy* 141: 11-22.
- Mazwan, M.Z., Masyhuri. 2018. Factors affecting farmer exchange rate of sugarcane farmer plasma in PTPN IX. *Agro Ekonomi*. 29 (2): 323-334.
- Morales, R.L., Arreguin, J.V., Romero, J.C.A., Rodriguez, A.G., Alarcon, A., Diaz, T., Jensen, B., Larsen, J. 2024. Soil fungal communities associated with chilli pepper respond



- to mineral and organic fertilization and application of the biocontrol fungus *Trichoderma harzianum*. *Applied Soil Ecology*. 201: 105523.
- Mosher, A. T. 1987. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian: Syarat-Syarat Pokok Pembangunan dan Modernisasi*. Jakarta: CV Yasaguna.
- Muis, M., Marlin, S., Badaruddin, M. 2023. Analisis tingkat kesejahteraan petani kedelai dengan menggunakan pendekatan nilai tukar petani (ntp) dan nilai tukar pendapatan rumah tangga petani (ntrp). *Jurnal Agrisistem*. 19 (2): 107-114.
- Mukarramah B., Kurniawan A.Y., Nisa F. 2023. Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi pendapatan petani cabai rawit tiung di Kapanewon Bintang Ara Kabupaten Tabalong. *Jurnal Frontier Agribisnis*. 7 (3): 221-228.
- Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Nurmaya, Taridala, S.A.A., Abdullah, W.G. 2023. *Analisis Produktivitas dan Efisiensi Usaha tani Padi Gogo*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Nuryadi, Tutut, D.A., Endang, S. U., Budiantara. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Oktaviani, S., Rofatin, B., Nuryaman, H. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani subsektor hortikultura di indonesia tahun 2014-2018. *Jurnal Agristan* 3(1): 44-53. DOI : <https://doi.org/10.37058/ja.v3i1.3075>
- Ozili, P.K. 2023. The acceptable R-square in empirical modelling for social science research. *Social Reserach Methodology and Publishing Result*: 134-143. DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-6859-3.ch009>
- Pettalolo, A., Antara, M., Damayanti, L. 2019. Faktor-faktor yang memengaruhi nilai tukar petani padi sawah di Desa Sidondo I Kapanewon Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Agrotekbis* 7 (4): 485-494.
- Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. 2001. *Micro Economics 5<sup>th</sup> Edition*. Prentice-Hall Inc.
- Pinilih M., Rakhmawati D., Rosyidi R. 2020. Famers' term of trade in Indonesia: an overview during pandemic COVID-19. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 746: 1-6.
- Pirngadi R.S., Utami J.P., Siregar A.F., Salsabila., Habib A., Manik J.R. 2023. Analisis faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tani cabai merah di Kapanewon Beringin. *Jurnal Pertanian Agros*. 25 (1): 486-492.
- Pradipta, M. 2018. Tingkat kesejahteraan keluarga petani padi di Desa Sumberagung Kapanewon Moyudan Kabupaten Sleman. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi*. 7 (1) : 70-78.
- Pramonosidhi, D. 1984. *Tingkah Laku Nilai Tukar Komoditi Pertanian Pada Tingkat Petani*. Salatiga: Pusat Penelitian Agro Ekonomi dan Universitas Kristen Satya Wacana.
- Prasetyo, E. 2015. *Ternyata Penelitian itu Mudah-Panduan Melaksanakan Penelitian Bidang Pendidikan*. Lumajang: Penerbit EduNomi.
- Puspitasari, A. 2020. Analisis biaya dan pendapatan usaha tani cabai rawit di Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Mimbar Agribisnis* 6(2): 1130-1142.
- Qomariah, S., Pribadi, R.G. 2021. *Analisis Pendapatan Usaha Tani Tembakau Bermitra*. Jombang: Unwaha.
- Qureshi, S.K. 1985. Domestic terms of trade and public policy for agriculture in Pakistan. *Pakistan Development Review*. 24 (3 dan 4): 363-382.
- Rachmat M. 2000. Analisis Nilai Tukar Petani Indonesia. Institut Pertanian Bogor.



- Ramadhanu, R., Ginting, R., Ayu, S. F. 2021. Analysis of factors affecting farmer exchange rate in North Sumatera Province. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 782: 1-6.
- Ramli, A. A., Madjojo, F., Julham, M. 2022. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tani cabai rawit di Kelurahan Folarora Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8 (20): 575-588.
- Raw, K., Chawdari, T.P.S. 1965. Estimation of relationship between farm management factors and farm income. *Indian Journal of Agricultural Economics*. 20 (4): 1-16.
- Raykov, T., & DiStefano, C. (2025). Evaluating Change in Adjusted R-Square and R-Square Indices: A Latent Variable Method Application. *Educational and Psychological Measurement*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/00131644251329178>
- Ritonga, F.U. 2022. *Petani dan Kelembagaan Lokal*. Yogyakarta: Jejak Pustaka.
- Rizqullah, R.M., Syamsuddin, T. 2020. Analisis pendapatan usaha tani cabai merah di desa talang kemang Kapanewon rantau bayur kabupaten banyuasin provinsi sumatera selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*. 2 (1): 54-62.
- Rondhi, M., Hariyanto, A. Pengaruh Pola Pemilikan Lahan Terhadap Produksi, Alokasi Tenaga Kerja, dan Efisiensi Usaha tani Padi. *AGRARIS* 4 (2): 101-110.
- Rozaini, N., Silaban, S.J. 2022. Pengaruh biaya produksi dan harga jual terhadap pendapatan petani cabai merah di Kapanewon Doloksanggul Kabupaten Humbang Hasundutan. *Jurnal Publikasi Sistem Informasi dan Manajemen Bisnis*. 2(2): 128-141. DOI: <https://doi.org/10.55606/jupsim.v2i2.1314>
- Saidah, Z., Harianto, Hartoyo, S., Asmarantaka, R.W. 2020. Change on production and income of red chilli farmers. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 466: 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/466/1/012003>
- Saleh, L., Rosni, C. 2022. *Pola Pengembangan Agribisnis Komoditas Cabai Merah*. Sulawesi Tengah: Feniks Muda Sejahtera.
- Sam-on, M.F.S., Mustafa, S., Yusof, M.T., Hashim, A.M., Aizuddin, K.N.A.K. 2024. exploring the global trends of *Bacillus*, *Trichoderma* and entomopathogenic fungi for pathogen and pest control in chilli cultivation. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 31(104046):1-18. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2024.104046>
- Sari, P.N., Hilmi Y.S., Hariswanti W.S. 2018. Kelayakan dan nilai tukar petani padi organik di Kabupaten Sleman. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. 7 (2): 120-128.
- Sarki Y., Novianti T., Nugraheni S.R.W., Hardjanto A. 2022. Analisis pendapatan, willingness to pay, dan faktor penentu adopsi benih bersertifikat petani cabai merah di Kapanewon X-Koto, Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 10 (2): 375-388. DOI: <https://doi.org/10.29244/jai.2022.10.2.375-388>
- Seplida, U., Tan S., Yulmardi. 2020. Strategi peningkatan pendapatan petani padi di Kecamatan Gunung Tujuh Kabupaten Kerinci. *Jurnal Paradigma Ekonomika*. 15(2): 213-228. <https://doi.org/10.22437/paradigma.v15i2.10324>
- Setiawan R.A.P., Noor T.I., Sulistyowati L., Setiawan I. 2019. Analisis tingkat kesejahteraan petani kedelai dengan menggunakan pendekatan nilai tukar petani (NTP) dan nilai tukar pendapatan rumah tangga tani (NTPRP). *Jurnal Agribisnis Terpadu*. 12 (2): 178-189.
- Setiyowati, I., Sasongko, Noor, I. 2018. Farmer Exchange Rate and Agricultural Land Conversion Analysis to Agricultural Sector Poverty in Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*. 10 (1): 35-43. DOI: <https://doi.org/10.17977/um002v10i12018p035>



- Setyadharma A. 2010. *Uji Asumsi Klasik dengan SPSS 16*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Setyadi, A., Setiadi, A., Ekowati, T. 2020. Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi caia merah keriting (*Capsicum annum L.*) di Kapanewon Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 4 (4): 850-869.
- Sevilla, C.G., Ochiave, J.A., Punsalan, T.G., Regala, B.P., Uriarte, G.G. 1992. *Research Method Revised Edition*. Manila: Rex Printing.
- Shifa L.K., Budiraharjo K., Roessali W. 2019. Analisis nilai tukar petani bunga krisan pada anggota kelompok tani gemah ripah di Dusun Clapar Desa Duren Kapanewon Bandungan Kabupaten Semarang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 13 (3): 355-365.
- Shrestha, N. (2020). Detecting multicollinearity in regression analysis. *American Journal of Applied Mathematics and Statistics* 8(2):39-42. DOI: <https://doi.org/10.12691/ajams-8-2-1>
- Siagian, D., Sugiyarto. 2000. *Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Simatupang dan Maulana. 2008. Kaji ulang konsep dan pengembangan nilai tukar petani 2003-2006. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*.
- Sinaga, D. 2014. *Buku Ajar Statistik Dasar*. Jakarta Timur: UKI Press.
- Siagian, V., Siregar, H., Fariyanti, A., Nainggolan, K., Hidayah, I. 2022. Impact of increasing input and output prices on chilli production and farmer income in Banten Province. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 950: 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/950/1/012060>
- Singer, H. 1950. The distribution of gains between investing and borrowing countries. *American Economic Review*. 40 (2): 473-485.
- Singer. 1958. The review of economics and statistics. *Probles in Internasional Economics* 40(1): 85-90.
- Siregar, H. 2004. Changes in farmer terms of trade and agricultural net-barter terms of trade: an empirical analysis. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*. 1 (1): 1-19.
- Sitoyo, S., Sodik, A. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Soekartawi. 1993. *Resiko dan Ketidakpastian Agribisnis Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usaha tani*. Jakarta: UI Press.
- Sonia T., Karyani T., Susanto A. 2020. Analisis efisiensi alokatif usaha tani cabai merah besar di Desa Sukalaksana Kapanewon Banyuresmi Kabupaten Garut. *Mimbar Agribisnis*. 6 (1): 19-32.
- Spraos, J. 1983. *Inequalising trade: a study of trditionl north/south specialization in the context of terms of trade concepts*. Oxford: Clarendon Press.
- Stevens, A.W. and Wu, K. (2022). Land tenure and profitability among young farmers and ranchers. *Agricultural Finance Review*. 82 (3): 486-504. <https://doi.org/10.1108/AFR-04-2021-0048>
- Sudarmanto R. G. 2005. *Analisis Regresi Linier Berganda dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sujalu, A.P., Soegiarto, E., Ruliana, T. 2020. *Matematika Ekonomi*. Yogyakarta: Zahir.



- Sulaksana, J. 2020. Analysis of factors affecting the farmer's term of trade of fruit farmers. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 466 : 1-7. DOI : <https://doi.org/10.1088/1755-1315/466/1/012017>
- Sundari, M.T., Darsono, Sutrisno, J., Antriyandarti, E. 2021. Analysis of chilli farming in Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 905: 1-7. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/905/1/012046>
- Suryani, E. (2022). Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(2), 21-26.
- Susantun, I. 2000. Fungsi keuntungan Cobb-Douglas dalam pendugaan efisiensi ekonomi relatif. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 5 (2): 149-161.
- Suswadi, S., Prasetyo, A. (2022). Factors affecting the income of organic shallot farmers in Boyolali Regency. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* : 1-5. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1001/1/012032>
- Suswadi, S., Safitri, S.N., Prasetyowati, K., Prasetyo, A., Kartikasari, R.D. 2021. Analysis of factors affecting income of organic curly red chilli (*Capsicum annum* L.) in Gedangan Village, Cepogo District, Boyolali Regency. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 905: 1-5. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/905/1/012079>
- Suwanmaneepong, S., Kerdsriserm, C., Lepcha, N., Cavite, H.J., Llonas, C.A. 2020. Cost and return analysis of organic and konvensional rice production in Chachoengsao Province, Thailand. *Organic Agriculture* 10: 369-378. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13165-020-00280-9>
- Tauer, L. 2019. Farmer productivity by age in the United States. *Internasional Journal of Agricultural Management* 8 (2): 74-80.
- Tigahari, J., Sumayku, B., Polii, M. 2021. Penggunaan pupuk kompos aktif *Trichoderma* sp dalam meningkatkan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Cocos*. 3(1): 1-12.
- Tudi, M., Daniel Ruan, H., Wang, L., Lyu, J., Sadler, R., Connell, D., Chu, C., & Phung, D. T. (2021). Agriculture Development, Pesticide Application and Its Impact on the Environment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(3), 1112. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031112>
- USDT. 1985. *A Study of Transit Operating Revenue/Cost Ratios*. Departement of Transportation: United States.
- Utami, I.R.P., Roessali, W., Gayatri, S. 2023. Analisis profitabilitas dan tingkat kesejahteraan petani bawang merah di Kapanewon Mijen, Kabupaten Demak. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering* 8 (3): 130-138.
- Wardani, A.R., Rahayu, E.S., Agustono. 2019. Analysis of social economic factors affecting maize farming income in Marga Tiga district of East Lampung Regency. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 633: 1-6. DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/633/1/012054>
- Wardhani V.K., Sutrisno J., Khomah I. 2021. Analysis of the income and household welfare of organic and non-organic rice farmers in the Sambirejo Sub-Regency of Sragen Regency, Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 744: 1-8.
- Wehfany F.Y., Timisela N.R., Luhukay J.M. 2022. Analisis faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tani cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrica*. 15 (2): 123-133.



- Wicaksana, B. E. 2023. Analisis Pengaruh Luas Lahan, Produktivitas, Harga Beras, Harga Pupuk dan Harga Pestisida terhadap Kesejahteraan Petani di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 12(1), 41–49. <https://doi.org/10.26418/j.sea.v10i2.59499>
- Widarjono, A. 2010. *Analisis Statistika Multivariat Terapan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Widyanigrum, A. 2024. Analisis usaha tani cabai merah keriting pada lahan berpasir (studi kasus kelompok tani tanisari di Kelurahan Karangsewu, Kapanewon Galur, Kabupaten Kulon Progo). *Interdisciplinary and Multidisciplinary Studies: Conference Series* 2(2): 6-17.
- Yanti Y., Nurbilis, Hamid H., Trizelia, Rahma H., Syahrawati M., Hermeria N. 2021. Penggunaan *Trichoderma* spp untuk peningkatan pertumbuhan tanaman cabai dan pengendalian penyakit di Nagari Taeh Baruah Kapanewon Payakumbuh Kabupaten Limapuluh Kota. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. 4 (1): 8-16.
- Yulian, R., Hilmanto, R., Hewanti, S. 2016. Nilai tukar pendapatan rumah tangga petani agroforestry di hutan kemasyarakatan bina wana jaya I kesatuan pengelolaan hutan lindung batutegei kabupaten tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*. 4 (2): 39-50.
- Zewid, I., Haroun, A., Adam, M., Nigussie, G., & Zewdia, I. (2023). Research achievements of hot pepper (*Capsicum Species*) and it agro-ecological requirements in Ethiopia. *Journal of Farming*. 1 (11): 11-18.