

DAFTAR PUSTAKA

- Adetya, A., I. Suprapti. 2021. Analisis produksi, pendapatan dan risiko usaha tani bawang merah di Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang Provinsi Jawa Timur. *AGRISCIENCE* 2(1): 17-31
- Agatha, M. K. Dan E. Eliana Wulandari. 2018. Analisis faktor yang mempengaruhi produksi kentang di kelompok tani mitra sawargi desa barusari kecamatan pasirwangi kabupaten garut. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFOGALUH* 4(3): 772 – 778
- Akgun, A. A. 2011. Analytical support tools for sustainable futures. *Romanian Journal of Regional Science* 5(2): 1-24
- Alfiani, N. B., G. P. Budi, A. Suyadi, B. Nurgoho. 2023. Efektivitas agensia hayati *Trichoderma* sp. Sebagai pengendali penyakit antaknosa pada dua varietas tanaman cabai (*Capsicum annum* L) di lahan endemic. *AGRISILVIKA* 7(1): 11-16.
- Alhidayah, P. D. & S. F. Hafid. 2024. Diskriminasi reformasi hukum pertanian: perjuangan petani untuk mendapatkan akses pupuk bersubsidi. *Responsive Law Journal* 1(2): 21 – 28.
- Ali, S., Murtaza, W. Ahmad, N. Bibi, A. Khan, and J. Khan. 2022. Does education and farming experience affect technical efficiency of rice crop growers? evidence from Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. *Sarhad Journal of Agriculture* 38(3): 1147 – 1159
- Amaral, N. P. A., L. P. K. Pratiwi, N. P. Sukateri. 2023. Peranan kelompok tani dalam pengembangan pertanian berbasis organik. *Media Agribisnis* 7(2).
- Amirrudin, M., K. Nasution, Supahar. 2021. Effect of variability on cronbach alpha reliability in research practice. *Jurnal Matematika Statistika & Komputasi* 17(2): 223-230
- Angga Siagian, Reynaldo, and Widyono Soetjipto. 2020. “Cost Efficiency of Rice Farming in Indonesia: Stochastic Frontier Approach.” *Agricultural Social Economic Journal* 20(1):7–14. doi: 10.21776/ub.agrise.2020.020.1.2.
- Arham, I. Dan D. Purnama. 2024. Faktor keberlanjutan pengembangan komoditi bawang merah di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 22(3): 720-730
- Arita, B., A. A. Managanta, I. Mowidu. 2022. Hubungan karakteristik petani terhadap keberhasilan usaha tani jagung. *SEPA* 19(1): 105 – 113
- Bakrie, B., E. Sinarwati, E. S. Rohaeni, L. Hutahacan, A. D. Santoso, W. Wasito, C. Indrawanto. 2023. Sustainability analysis of intensive duck farming system in Sliyeg District, Indonesia: MDS and MICMAC analysis approach. *International Journal of Sustainable Development and Planning* 18(10): 3181 – 3193
- Basagio, A. D. 1999. Economic, social, and environmental sustainability in development theory and urban planning practice. *The Environmentalist* 19: 145 – 161
- Basuki, R. S. 2014. Identifikasi permasalahan dan analisis usaha tani bawang merah di dataran tinggi pada musim hujan di Kabupaten Majalengka. *J. Hort* 24(3): 266 – 275
- Beharielal, T., J. T. Chitja, and S. Schimdt. 2022. Socioeconomic characteristics associated with farming practices, food safety and security in the production of fresh produce—a case study including small-scale farmers in KwaZulu-Natal (South Africa). *Sustainability* 14.

- Correia, M. S. 2019. Sustainability: an overview of the triple bottom line and sustainability implementation. *International Journal of Strategic Engineering* 2(1): 29 – 38.
- Dahl, A. L. 2012. Achievements and gaps in indicators for sustainability. *Ecological Indicators* 17: 14 – 19.
- Dewi, I. A. L. 2011. Akses informasi pasar, modal, dan teknologi oleh petani di daerah perkotaan. *DwijenAGRO* 2(2)
- Djayanti, D. D., T. I. Noor, A. C. Tridakusumah. 2021. Analisis keberlanjutan pengelolaan benih bening lobster (*Puerulus*) di Kecamatan Cidaun Kabupaten Cianjur. *Jurnal Perikanan* 23(2): 79- 87
- Fadilatunnisyyah, F., R. Fakhirah, E. A. Fasha, A. K. Putri, D. A. J. D. Putri. 2024. Penggunaan uji Wilcoxon signed rank test untuk menganalisis pengaruh tingkat motivasi belajar sebelum dan sesudah diterima di Universitas Impian. *IJEDR: Indonesian Journal of Education and Development Research* 2(1).
- Felisia dan A. Limijaya. 2014. Triple Bottom Line dan Sustainability. *Bina Ekonomi Majalah Ilmiah* 18(1)
- Gusti, I. M., S. Gayatri, A. S. Prasetyo. 2021. Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani mengenai manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 19(2): 209 – 221
- Handayani, W. A., T. Tedjaningsih, B. Rofatin. 2019. Peran kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usaha tani padi. *Jurnal AGRISTAN* 1(2)
- Harris, T. and J. W. Hardin. 2013. Excat Wilcoxon signed rank and Wilcoxon mann whitney ranksum tests. *The Stata Journal* 13(2): 337 – 343
- Hayat, S., M. Saifudin, T. Jauhari. 2024. Model pemberdayaan partisipatif masyarakat melalui kelompok tani. *Jurnal Pertanian Agros* 26(4): 1698 – 1707.
- <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2023/09/21/514/1149196/produksi-pertanian-bawang-merah-di-sentolo-dapat-mencapai-6000-ton>
- Ibrahim, R., A. Halid,Y. Boekoesoe. 2021. Analisis biaya dan pendapatan usaha tani padi sawah non irigasi teknis di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA* 5(3): 176 – 181
- Irsad, M. Z. Dan F. Hasan. 2021. Persepsi petani terhadap keberlanjutan usaha tani bawang merah di Kecamatan Batumarmar Kabupaten Pamekasan. *AGRISCIENCE* 2(1): 48-64
- Iskandar, E. dan H. Nurtiawati. 2019. Persepsi petani dan penerapan teknologi pengelolaan tanaman terpadu di Desa Sukaresmi Kabupaten Bogor. *Jurnal Agribisnis Terpadu* 12(2)
- J. Stenberg. 2001. Bridging Gaps: Sustainable Development and Local Democracy Processes. *Sweden* 84: 23-24
- Jumaguni, N., M. Handayani, dan A. Setiadi. 2024. Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 10(1): 38 – 49.
- Kamakaula, Y. 2024. Sustainable agriculture practices: economic, ecological, and social approaches to enhance farmer welfare and environmental sustainability. *West Science Nature and Technology* 2(2): 47-54
- Khairunnisa, N., Z. Saidah, H. Hapsari, E. Wulandari. Peran penyuluh pertanian terhadap tingkat produksi usaha tani jagung. *Jurnal Penyuluhan* 17(2): 113 – 125



- Kurniati, S. A. 2019. Keberlanjutan usaha tani bawang merah Desa Sungai Geringging Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi Khusus 3*: 101-110
- Kusuma, A. C., Z. R. Fadilah, R. B. Kamal, I. S. Herida, A. Syifaulhaq, B. Budiasih. 2024. Keterkaitan dan kontribusi sektor pertanian Indonesia: Analisis input-output. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)* 8(2): 643 – 657
- Leki, M. S., A. A. Nalle, dan Anthonius. 2021. Analisis keberlanjutan usaha pertanian bawang merah di Kabupaten Malaka dari aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan. *SOSAINS: Jurnal Sosial dan Sains* 1(12): 1541 – 1560
- Lin, B. And C. Wu. 2021. Study on the Impact of Agricultural Technology Progress on Grain Production and Farmers' Income. *Open Acces Library Journal* 8: 1-9
- Maisarah, N. P., A. Fariyanti, N. Rosiana. 2023. Sustainability of vegetable hydroponic system in Pekanbaru City. *Jurnal Manajemen & Agribisnis* 20(2): 214 – 225
- Manurung, G. P., Kusumiyati, J. S. Hamdani. 2022. Pengaruh interval penyiraman terhadap pertumbuhan dan adaptasi tiga bawang merah komersial. *Jurnal Kultivasi* 21(1): 24-32.
- Maryono. 2018. Indeks keberlanjutan usaha tani padi di Tasikmalaya. *Jurnal Agribisnis Indonesia* 6(2): 109-120
- Mashuri, A. 2022. *Buku Ajar Statistika Nonparametrik*. Inara Publisher, Malang.
- Mohamad, Mimi Mohaffyza, Nor Lisa Sulaiman, Lai Chee Sern, and Kahirol Mohd Salleh. 2015. "Measuring the Validity and Reliability of Research Instruments." *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 204:164–71.
- Monica, E., A. Hartati, dan I. K. E. Wijayanti. 2021. Efisiensi teknis usahatani bawang merah pada lahan pasir di Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap. *Jurnal Pertanian Agros* 23(1): 134- 147.
- Musafiri, C. M. M. Koboi, J. Macharia, O. K Ng'etich, D.K. Kosgei, B. Mulianga, M. Okoti, F. K. Ngetich. 2022. Adoption of climate-smart agricultural practices among smallholder farmers in Western Kenya: do socioeconomic, institutional, and biophysical factors matter?. *Heliyon* 8: 1-8
- Muslimin, M. Syukur. 2020. Rendahnya minat pendidikan pada masyarakat petani singkong Kelurahan Sapaya Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa. *Jurnal Sosialisasi* 7(1).
- Naumar, A., Rahmar, dan N. Djalir. 2021. Faktor penentu pengelolaan air irigasi untuk keberlanjutan ekonomi pertanian di Indonesia. *Jurnal REKAYASA* 11(2): 145-158
- Nguyen, H. D., T. Ngo, T. D. Le, H. Ho, and H. T. H. Nguyen. 2019. The role of knowledge in sustainable agriculture: evidence from rice farms' technical efficiency in Hanoi, Vietnam.
- Noor, S., O. Tajik, J. Golzar. 2022. Simple random sampling. *International Journal of Education and Language Studies* 1(2): 78 – 82
- Noviani, N., & Sirait, R. F. (2022). Analisis Biaya Produksi Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Dan Pemasaran Terhadap Pendapatan Petani. *Center of Knowledge : Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian* <https://doi.org/10.51178/cok.v2i2.740> Masyarakat, 2(2), 117–131.
- Nugraha, A. dan G. Kurnia. 2024. Mendorong keberlanjutan usaha tani padi: tantangan sosial ekonomi di Kabupaten Tasikmalaya. *Agricore: Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad* 9(2)
- Nugrahapsari, R.A., Sumedi, B. Marwoto, I. N. Widiarta, dan M. Yunus. 2021. Analisis multiimensi keberlanjutan sistem usaha tani padi di Kabupaten Subang dan Karawang. *Jurnal Agro Ekonomi* 39(2): 117-130.



- Nurhumairah, S. Edwina, dan Eliza. 2024. Analisis keberlanjutan usaha tani jeruk siam di Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 10(2): 2997 – 3008
- Nurjanah, A. S., Hardiani, Junaidi. 2018. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jagung di Kecamatan Kumpeh (studi kasus pada Desa Mekarsari). *e-Jurnal Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan* 7(2): 103 – 114
- Nurrohmah, N. D. dan B. Hariyanto. 2025. Dampak modernisasi pertanian terhadap pendapatan petani dan sosial ekonomi buruh tani di Desa Pekuwon Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Swara Bhumi* 1(1).
- Oktaviani, D. A. 2021. Kajian kelayakan dan indeks keberlanjutan sayuran usahatani organik. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis* 21(2): 59 – 72
- Oni, O.O, G. A. Ibaze, I.O. Ogunwande, and G. E. Onibi. 2022. Socioeconomic characteristics of farmers, profitability and militating factors affecting small ruminant production in Ondo State, South West, Nigeria. *International Journal of Environment, Agriculture, and Biotechnology* 7(2): 69 – 77
- Ozili, P. K. 2023. The Acceptable R-Square in empirical modeling for social science research. *Social Research Methodology and Publishing Result*, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4128165>
- Parmawati, R., R. Hardyansah, and A. Rahmawati. 2021. Sustainability of corporate based shallot farming business: evidence from Malang Regency, Indonesia. *Journal of Socioeconomics and Development* 4(1): 46 – 56
- Pitaloka, D. 2017. Hortikultura: potensi, pengembangan dan tantangan. *G-Tech Jurnal Teknologi Terapan* 1(1): 1-4
- Purwantini, T. B dan S. H. Susilowati. 2018. Dampak penggunaan alat mesin panen terhadap kelembagaan usaha tani padi. *Analisis Kebijakan Peranian* 16(1): 73-88.
- Purwantini, T. B., R. N. Suhaeti. 2017. Irigasi kecil: kinerja, masalah, dan solusinya. *Forum Penelitian Agroekonomi* 35(2) 91-105.
- Puspita, H. G. H. 2019. Pengaruh factor sosial ekonomi terhadap penjualan padi sistem tebasan dan non tebasan pada petani padi sawah di Desa Pojoksari Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)* 3(3): 503 – 510.
- Rahmah, D. Muwardi, J. Yusri. 2024. Analisis keberlanjutan usaha tani perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Keritang Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis Unisi* 13(2): 161-172.
- Rahman, T., M. Aritonang, W. Fitrianti. 2025. Identifikasi faktor penentu petani bertahan dalam usaha tani padi sawah di Desa Parit Keladi Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Penelitian Equator*
- Ramli, Mohamad Muhazir, Mahludin H. Baruwadi, and Asda Rauf. 2021. “Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Bulontio Timur Kecamatan Sumalata Kabupaten Gorontalo Utara.” *Jurnal Ilmiah Agribisnis* 6(1):64–70.
- Rasmikayati, E., B. R. Saefudin, H. J. Nadapdap, and F. Awaliyah. 2020. Agribusiness behavior of mango farmers in the District of Panyingkiran Majalengka Regency based on mango ownership. *Sosiohumaniora - Jurnal Ilmu-ilmu Sosial dan Humaniora* 22(2): 206 – 213
- Rizma, A. 2016. Kinerja pemanfaatan mekanisasi pertanian dan implikasinya dalam upaya percepatan produksi pangan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* 34(2): 163 – 177

- Saida, Abdullah, E. Novita, and M. Ilsan. 2016. Sustainability analysis of potato farming system at sloping land in Gowa Regency, South Sulawesi. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 9: 4-12
- Salsabila, B. A. Pratama, E. A. Kurniawan, W. S. Agustin, N. Lazuardi, M. R. Hanif, 2024. Keberlanjutan Usaha Tani Kedelai Melalui Pendekatan Multidimensional Scalling (MDS) Guna Mewujudkan Swasembada Pangan di Kecamatan Barumun Tengah Kabupaten Padang Lawas. *JASc: Jurnal Agribusiness Sciences* 8(1): 78 – 93.
- Setiawan, T. P., E. Ebrilyani, E. N. Azilla. 2020. Modal sosial dalam keberlanjutan pertanian di tengah alih fungsi lahan di Kelurahan Bintoro Kecamatan Patrang Kabupaten Jember. *Agricoe* 5(1): 59- 69
- Silviana, F., I. Nurmayasari, H. Yanfika, K. K. Rangga. 2023. Partisipasi anggota kelompok tani terhadap keberlanjutan usahatani padi sehat di Desa Rejo Asri Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. *Suluh Pembangunan: Journal of Extension and Development* 5(2): 149 – 158
- Sinaga, R., M. Noravika, Herawati, M. M. D. Widiastuti, S. G. Sukmaya, N. M. W. Sari, R. Noviana, N. Rizkiyah, Nurliah, P. D. Wijayati, T. A. Putri, S. Fathin, L. Liana, A. Zainuddin. 2024. Ilmu Usaha Tani. Widina Media Utama, Jawa Barat.
- Siregar, A. F., I. Prihartini, R. Relawati, D. Ardilla. 2024. Sustainability Analysis of Shallot Farming in Simanindo District, Samosir Regency. *IRJEMS International Research Journal of Economics and Management Studies* 3(8): 405-411
- Styawan, A. A., S. Marwati, S. W. Ani. 2018. Analisis usaha tani kedelai di Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen. *AGRISTA* 6(4): 1-10
- Suarda, A., A. Kamaluddin, Astati, and A. Quriawan. 2024. The sustainability analysis of Allium cepa conventional farming using multi-dimensional scaling in Jenepono, South Sulawesi, Indonesia. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 30(4): 608 – 614
- Sudarwati, L. & N. F. Nasution. 2024. Upaya pemerintah dan teknologi pertanian dalam meningkatkan pembangunan kesejahteraan petani di Indonesia. *Jurnal Kajian Agraria dan Kedaulatan Pangan* 3(1): 1-8.
- Sudaryono, U. Rahardja, Q. Aini, Y. I. Graha, and N. Lutfiani. 2019. Validity of test instruments. *Journal of Physics: Conference Series* 1364: 1-11
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Penerbit Alfabeta, Bandung
- Suharno, N. Anwar, and E. Saraswati. 2019. A technique of assessing the status of sustainability of resources. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 250.
- Suratih, K. 2015. *Ilmu Usaha Tani Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta Timur.
- Suriyani, L., D. Soejono. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani wortel: sebuah analisis regresi linier berganda. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian (J-SEP)* 15(2): 191-208
- Susilawati, D. M., M. S. Maarif, Widiatmaka, and I. 2019. Lubis. Appraisal of shallot farming sustainability in Brebes Regency, Central Java Province, Indonesia. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 25(5): 972 – 882
- Syahyuti. 2016. Relevansi konsep dan gerakan pertanian keluarga (family farming) serta karakteristiknya di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* 34(2): 87- 101
- Syam, L. F., Suharno, N. Kusnadi. 2023. Keragaan kelembagaan pasar lelang dalam pemasaran produk pertanian. *Jurnal Agribisnis Indonesia* 11(1): 122 – 135.

- Taber, K. S. 2018. The use of cronbach's alpha when developing and reporting research instruments in science education. *Res Sci Educ* 48:1273 – 1296
- Thapa GB, Rattanasuteerakul K. Adoption and extent of organic vegetable farming in Mahasarakham province, Thailand. *Applied Geography*. 31(1): 201-209.
- Tono. 2022. Pertanian berbasis ramah lingkungan: meningkatkan perodktivis dan mengurangi biaya. *Al-Iqtishad: Jurnal Ekonomi* 14(1): 51-66
- Uddin, M. J., K. M. M. Billah, G. R. Akanda, M. H. Prince, M. M. Rahman, M. M. P. Sumon, N. H. Antor. 2017. Farmers' knowledge on modern rice cultivation techniques at Dumki Upazilla. *International Journal of Advances in Agriculture Sciences* 2(10).
- Umar, R. F. R. M., Y. Bakari, S. Imran, M. Z. Hippy. 2023. Ketersediaan modal dan pengaruhnya terhadap pendapatan usaha tani padi sawah di Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bone Bolango. *JURNAL AGRICA* 16(2): 218 – 231.
- Virianita, R., T. Soedewo, S. Amanah, A. Fatchiya. 2019. Persepsi Petani terhadap Dukungan Pemerintah dalam Penerapan Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 24(2): 168 – 177
- Wahyudi, A. I. Pradana, dan H. Permatasari. 2025. Implementasi sistem irigasi otomatis berbasis IoT untuk pertanian greenhouse. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI)* 5(2): 435 – 446.
- Walker, D. A. 2017. JMASM 48: The pearson product moment correlation coefficient and adjustment indices: the fisher approximate unbiased estimator and the olkin-pratt adjustment (SPSS). *Journal of Modern Applied Statistical Methods* 16(2):540-546
- Widjaja, E., B. N. Utomo, A.D. Santoso, Y.P. Erlambang, Surono, M. A. Firmansyah, S. Handoko, E. Erythrina, M.N. Rofiq, D. Iskandar, N.A. Sasongko, T. Rochmadi, N. Abbas, M. Hanif, Y.S. Garono, F.D. Arianti, N.D. Suretno, M. Askinatin, C.O.I. Hastuti, F. Fahrodji. Sustainability index analysis for environmentally low-input integrated farming. *Global Journal of Environmental Science and Management* 10(2): 537 – 556
- Wisnujatia, Nugrahini Susantinah, and Suwandi S. Sangadji. 2021. "Pengelolaan Penggunaan Pestisida Dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia." *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis* 18(1):92. doi: 10.20961/sepa.v18i1.47297.
- Wiyono, S., Widodo, T. Khamidi, Sobir, A. S. Suryaningsih. 2022. Kombinasi agens pengendali hayati untuk pengendalian penyakit bawang merah di lapangan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 18(6): 248-254
- Wolniak, Radoslaw. 2023. The concept of descriptive analytics. *Scientific Papers of Silesian University of Technology Organization and Management Series* 172.