

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R.M., S.H. Wisudo, D.R. Monintja, dan M.F.A. Sondita. 2011. Keberlanjutan perikanan tangkap di Kota Ternate pada dimensi ekologi. *Buletin PSP*, 19(1): 113 – 126.
- Abed, N., M. B. Kakolaki, M. V. Ramesh, S. Sankarannair, R. Murugan, B. S. Soundharajan, & R. Pushpalatha. 2025. Assessing farm-level agricultural sustainability in India: A comparative study using a mixed-method approach. *Agricultural Systems*, 224: 1-14.
- Akgun, A. A., E. van Leeuwen, & P. Nijkamp. 2012. A multi-actor multi-criteria scenario analysis of regional sustainable resource policy. *Ecological Economics*, 78: 19-28.
- Alfiani, R., & S. Hamidah. 2023. Respon petani terhadap pelaksanaan program *electrifying agriculture* super panen (studi kasus petani lahan pasir pantai Kalurahan Srigading Kapanewon Sanden Kabupaten Bantul). *Jurnal Pertanian Agros*. 25(3): 2364-2371.
- Ali, M. M., Nurliani, & I. Rosada. 2021. Kajian peran dan kinerja kelompok tani terhadap produksi usahatani padi sawah (Studi Kasus di Kelurahan Pancaitana, Kecamatan Salomekko Kabupaten Bone). *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(2): 170-184.
- Andani, R., M. Rahmawati, & M. Hayati. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum Annuum L.*) akibat perbedaan jenis media tanam dan varietas secara hidroponik substrat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2): 1-10.
- Anggraini, R. 2020. Penilaian organoleptik cabai rawit dengan kemasan ramah lingkungan berbahan daun. *Agrofood: Jurnal Pertanian dan Pangan*, 2(2): 9-16.
- Arita, B., A. A. Managanta, & I. Mowidu. 2022. Hubungan karakteristik petani terhadap keberhasilan usahatani jagung. *SEPA*, 19(1): 105-113.
- Asnidar, Safurdar, & Siti Zuraidah. 2022. Analisis dependency ratio dan sex ratio terhadap pertumbuhan ekonomi Kota Langsa. *Indonesian Journal of Business Analytics*, 2(2): 129-138.
- Astining, A. & R. H. Br. Bangun. 2020. Karakteristik petani dan kelayakan usahatani cabai besar (*Capsicum Annuum L*) dan cabai rawit (*Capsicum Frutescens L*) di Sumatera Utara. *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian UNPAD (Agricore)*, 5(1): 49-58.
- Astutik, D., P. Yudhono, & S. Waluyo. 2020. Karakteristik perakaran tanaman kacang hijau pada tanah pasir dengan tingkat kerapatan tanaman pagar jagung manis. *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2): 158-167.

- Aziz, S., C. Nuraini, & A. Saepudin. 2020. Hubungan kompetensi dan motivasi petani dengan produktivitas padi sawah (kasus pada usahatani padi sawah di Desa Sukahurip Kecamatan Pamarican Kabupaten Ciamis). *AGIBUSSINES SYSTEM SCIENTIFIC JOURNAL*, 1(1): 9-14.
- Bachtiar, E. E., T. Tapi, H. Saputra, M. E. Budicahyono, & E. Konyep. 2025. Penyuluhan pertanian: pendekatan, metode dan dampaknya terhadap pembangunan pertanian dalam mendukung swasembada pangan. *Journal of Sustainable Agriculture Extension*, 3(1): 42-52.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Penduduk 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja menurut Lapangan Pekerjaan Utama 1986 – 2024. BPS, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (miliar rupiah), 2023. BPS, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Statistik Demografi Indonesia (Hasil Sensus Penduduk 2020). BPS, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Statistik Hortikultura 2023 (Volume 5). BPS, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2020. Luas Penggunaan Lahan dan Alat-alat Mesin Pertanian Kabupaten Bantul Tahun 2019. BPS, Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2024. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2024. BPS, Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2025. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2025. BPS, Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2025. Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Bantul (ha), 2021-2024 diakses dari <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/Nzk1IzE=/luas-panen-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-kabupaten-bantul--ha--2021-2024.html> pada 2 Mei 2025. BPS, Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2025. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Bantul (ha), 2021-2024 diakses dari <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/Nzk2IzE=-/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-kabupaten-bantul--ha--2021-2024.html> pada 2 Mei 2025. BPS, Bantul.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). 2025. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi DI Yogyakarta, 2024 diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVpQWTJsV05XTIhVmhRSzFoNFFUMDkjMyMzNDAw/>

[produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman--di-provinsi-di-yogyakarta.html?year=2024](https://www.bps.go.id/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman--di-provinsi-di-yogyakarta.html?year=2024) pada 2 Mei 2025. BPS, DIY.

- Badan Pusat Statistik Sensus Pertanian. 2023. Metadata Sensus (Indikator Kegiatan). Diakses dari https://sensus.bps.go.id/metadata_kegiatan/index/st2023/indikator%20kegiatan pada 15 Juni 2025. BPS, Indonesia.
- Bahri, S. 2019. Dampak penyuluhan pertanian terhadap produktivitas padi sawah. *JU-ke (Jurnal Ketahanan Pangan)*, 3(2): 15-19.
- Burano & Siska. 2019. Pengaruh karakteristik petani dengan pendapatan petani padi sawah. *Menara Ilmu*, 13(10): 68-74.
- Damopolii, M. V., F. U. Puluhulawa, & Z. Abdussamad. 2024. Implementasi Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan terkait konservasi lahan pertanian di Kabupaten Bolaang Mongondow. *Deposisi: Jurnal Publikasi Ilmu Hukum*, 2(1): 08-17.
- David, J. H., 2020. Pengelolaan cabai untuk memperpanjang masa simpan. *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2): 290-298.
- Dinata, K., Y. Oktavia, H. B. Astuti, Yesmawati, Sudarmansyah, I. Calista, M. Puspitasari, S. Y. Nurmegawati, Afrizon, W. Mikasari, L. Ivanti, & S. Rosmanah. 2021. *Budidaya, Produksi Benih Dan Pascapanen Cabai Merah*. Yayasan Sahabat Alam Rafflesia, Bengkulu.
- Djunedi, P. 2016. Analisis asuransi pertanian di Indonesia: konsep, tantangan dan prospek. *Jurnal Burneo Administrator*, 12(1): 9-27.
- Dzikrillah, G. F., Anwar, S., & Hadi Sutjahjo, S. 2017. Analisis keberlanjutan usahatani padi sawah di Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 7(2): 107-113.
- Fauzi, A. 2019. *Teknik Analisis Keberlanjutan*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fitria, E. A., A. D. Utama, D. Suhendra, E. J. Harahap, P. R. Suosa P., I. Karina, S. Aisyah, N. E. Mustamu, & A. Rahman. 2024. *PERTANIAN BERKELANJUTAN*. Yayasan Tri Edukasi Ilmiah, Sumatera Barat.
- Fivintari, F. R., H. S. Iswara, & T. Barnabas. 2023. Feasibility and risk analysis of red chili farming with irrigation systems on coastal sandy land, Bantul. *E3S Web of Conferences*, 444: 02039.
- Fu, L.-S., Qin, T., Li, G.-Q., & Wang, S.-G. 2024. Efficiency of agricultural insurance in facilitating modern agriculture development: from the perspective of production factor allocation. *Sustainability*, 16(14): 1-21.

- Genesiska, Mulyono, & A. I. Yufantari. 2020. Pengaruh jenis tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pulut Sulawesi. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 5(2): 107-117.
- Gujarati, D. 2004. *Basic Econometrics* 4th Edition. Mc Graw-Hill.
- Gulton, F., & S. Harianto. 2021. Revolusi hijau merubah sosial-ekonomi masyarakat petani. *Temali: Jurnal Pembangunan Sosial*, 4(2): 145-154.
- 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.
- Hajia, M. C., M. Defri, & L. J. Buton. 2024. Pembangunan infrastuktur jalan tani dalam mewujudkan ketahanan pangan dan keberlanjutan ekonomi masyarakat pesisir Desa Lamaninggara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1): 21-27.
- Handayani, W. A., T. Tedjaningsih, & B. Rofatin. 2019. Peran kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usahatani padi. *Jurnal AGRISTAN*, 1(2): 80-88.
- Hanipah, H., Hasibuan, H., & Tambunan, R. 2020. Increasing local farmers sustainability index status to preserve agricultural sustainability. *ICESSD 2019*, 24-39.
- Hasyim, A., W. Setiawati, & L. Lukman. 2015. Inovasi teknologi pengendalian OPT ramah lingkungan pada cabai: upaya alternatif menuju ekosistem harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 8(1): 1-10.
- Hayati, D., Ranjbar, Z., & Karami, E. 2010. Measuring agricultural sustainability. In: Lichtfouse E. (eds) *Biodiversity, Biofuels, Agroforestry and Conservation Agriculture*. Springer. Dordrecht. 73-100.
- Herawati, A., Mujiyo, G. Herdiansyah, J. Syamsiah, & A. Lestari. 2023. Automasi irigasi di lahan pasir pantai untuk meningkatkan produktivitas tanaman budidaya. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 12(3): 572-582.
- Heryani, N., B. Kartiwa, A. Hamdani, & B. Rahayu. 2017. Analisis ketersediaan dan kebutuhan air irigasi pada lahan sawah: studi kasus di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 41(2): 135-145.
- Idrus, Y., A. Rauf, & I. Bempah. 2021. Pengaruh motivasi terhadap perilaku kerja petani padi sawah di Kelurahan Bolihuangga Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA*, 5(3): 198-206.
- Ihfaningrum, A., Masyhuri, & A. Suryantini. 2024. Faktor-faktor yang memengaruhi keberlanjutan usaha tani porang di Kabupaten Purworejo. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 8(2): 260-269.

- Indrasti, R., J. B. M. Rawung, N. R. Sudolar, K. B. Andri, Sahram, & S. S. Tan. 2021. Farmer institutional and economic feasibility study on red chilli pepper farming in Kepung District, Kediri Regency, East Java Province. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 807(2): 022018.
- Janie, D. N. A. 2012. Statistik Deskriptif Regresi Linier Berganda Dengan SPSS. Semarang University Press, Semarang.
- Jamaludin, N., D. Rochdiani, & B. Setia. 2021. Analisis keberlanjutan usahatani cabai merah (Studi Kasus di Desa Maparah Kecamatan Panjalu Kabupaten Ciamis). Jurnal Ilmiah Mahasiswa, 8(2): 588-602.
- Kashyap, U. S. Garg, & P. Arora. 2024. Pesticide pollution in India: Environmental and health risks, and policy challenges. Toxicology Reports, 13: 1-17.
- Kurnia, T., J.C. Sibarani, J. Habeahan, A.P. Siagian, & N. Hidayat. 2024. Analisis pengaruh perubahan demografi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Jurnal Sosial Humaniora Sigli (JHS), 7(1): 538-547.
- Kopnina, H., dan E. Shoreman-Ouimet. 2015. Sustainability: Key Issue. New York, Routledge.
- Krismayanti, N. K. dan N. M. D. A. Mayasari. 2021. Pengaruh kompetensi dan lingkungan kerja terhadap kinerja usaha tani jeruk pada Banjar Dinas Taksu. Jurnal Manajemen, 7(2): 226-235.
- Lestari, S. B., M. F. Masyhudi, R. Hendrata, T. Martini, Sudihardjo, & Arlina. 2004. Budidaya Bawang Merah dan Cabai Merah di Lahan pasir pantai Selatan D.I. Yogyakarta. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta, Yogyakarta.
- Lutfi, M. W., A. A. Hanuf, R. Bushron, Suyadi, & A. Siswantoro. 2024. Pendampingan penerapan Good Agricultural Practices (GAP) pada petani cabai rawit di Desa Sukoharjo, Kabupaten Tuban. AGROINOTEK: Journal of Research and Community Services, 5(1): 61-68.
- Luthfi, A., A. M. Sari, G. R. Dewi, Y. Dwijayanti, T. P. Satya, A. R. Sari, & S. B. Anoraga. 2023. Penentuan klasifikasi kematangan dan kualitas cabai merah besar (*Capsicum annum L.*) menggunakan aplikasi color grab. Agrotek, 17(2): 288-294.
- Ma, H., J. Zhou, J. Ge, J. Nie, J. Zhao, Z. Xue, Y. Hu, Y. Yang, L. Peixoto, H. Zang, & Z. Zeng. 2022. Intercropping improves soil ecosystem multifunctionality through enhanced available nutrients but depends on regional factors. Plant Soil, 480: 71-84.
- Mailena, L., E. Sirnawati, E. Widjaja, T. Ibrahim, & Nurfaida. 2021. Sustainability assessment of chili farming in the highlands of Pacet Sub District, Regency of Cianjur, West Java. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 807(3): 032049.

- Mardiharini, M., Sumardjo, P. Tjiptopropranoto, & D. Sadono. 2019. Perbedaan kapasitas dan kapabilitas petani padi dan bawang merah dalam upaya meningkatkan produktivitas usahatani. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(3): 342-356.
- Mariati, R., Mariyah, dan C. N. Irawan. 2022. Analisis kebutuhan modal dan sumber permodalan usahatani padi sawah di Desa Jembayan Dalam. *Jurnal Agribisnis Komunikasi Pertanian*. 5(1): 50-59.
- Margasari, U. R., G. Budiyanto, & N. A. Utama. 2025. Evaluasi kesesuaian lahan pasir pantai Samas untuk budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian 2 Tahun 2025 “Optimalisasi Lahan dan Kebijakan Inklusif Untuk Ketahanan Bangsa”, 2(1): 216-222.
- Maukar, A. L., & Johan, K. 2023. Penilaian keberlanjutan tanaman pada usaha tani /field level menggunakan fuzzy analytical hierarchy process (Fuzzy-AHP). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 12(1), 125–140.
- Min, W. 2025. Rural financial development, agricultural mechanization, and total factor productivity. *Finance Research Letters*, 79: 1-7.
- Miranda, I., D. E. Widyastuti, M. Z. Mazwan. 2023. Feasibility analysis of large red chili (*capsicum annum* l.) farming in Tawangargo, Karangploso, Malang, Indonesia, across wet and dry seasons. *Agriecobis (Journal of Agricultural Socioeconomics and Business)*, 6(2): 129-137.
- Mukti, G. W., R. A. B. Kusumo, & A. Charina. 2023. Kolaborasi pemerintah dan swasta: sebuah upaya untuk memperkuat inovasi petani skala kecil di Indonesia. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1): 308-327.
- Muzdalifah. 2014. Pengaruh irigasi terhadap produksi usahatani padi sawah di Desa Sidera Kecamatan Sigi Biromaru. *e-J. Agrotekbis*, 2(1): 76-84.
- Novita, D., T. Supriana, Sirozujilam, & S. N. Lubis. 2024. Measuring the sustainability of red chili agribusiness system in North Sumatera Province, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 8(1): 334-349.
- Nugrahapsari, R. A., Sumedi, B. Marwoto, I. N. Widiarta, & M. Yunus. 2021. Analisis multidimensi keberlanjutan sistem usaha tani padi di Kabupaten Subang Dan Karawang. *Jurnal Agro Ekonomi*, 39(2): 117-130.
- Nugroho, A. D., I. M. Y. Prasada, S. Kirana, H. Aggrasari, & P. N. Sari. 2018. Komparasi usahatani cabai lahan sawah lereng Gunung Merapi dengan Lahan pasir pantai. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 4(1): 19-27.

- Nuraini, C., & A. Mutolib. 2023. The sustainability analysis of red chili farming in Taraju District, Tasikmalaya Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1133(1): 012060.
- Nurhadirat, A., & I. Zain. 2018. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengeluaran rumah tangga miskin (rtm) dan bukan rumah tangga miskin (non-rtm) di Jawa Timur untuk konsumsi air bersih menggunakan analisis regresi tobit. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 46-52.
- Nurhasanah, N. S., Sudrajat, & I. S. Nurahman. 2024. Respon petani terhadap penyuluhan pertanian dan dampaknya bagi usahatani padi di Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 11(1): 47-55.
- Odelia, H., & L. Sulistyowati. 2020. Analisis kelayakan usahatani paprika dengan penggunaan sistem irigasi presisi (studi kasus di Paprici Segar Barokah, Desa Pasirlangu, Kecamatan Cisarua). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(1): 433-447.
- Ody, L. P., M. S. N. d. Santos, A. M. Lopes, M. A. Mazutti, M. V. Tres, & G. L. Zobot. 2025. Review on biological and biochemical pesticides as a sustainable alternative in organic agriculture. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 67: 1-22.
- Oematan, M. A. L., F. Gana, & J.N. Kallau. 2020. Hubungan Pendidikan dan Manajemen Usaha Terhadap Pendapatan Petani Holtikultura. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 6(1): 149-162.
- Oktafiani, D. Sidu, & Salahuddin. 2021. Efektivitas peran penyuluh pertanian dan produktivitas kerja petani pada usahatani padi sawah di Desa Ambuulanu Kecamatan Pondidaha Kabupaten Konawe. *JIPPM (Jurnal Ilmiah Penyuluhan dan Pembangunan Masyarakat)*, 1(2): 81-88.
- Oktavia, F., A. N. Rahmasary, & K. S. Hariyanti. 2024. Infrastruktur panen air pertanian: solusi berkelanjutan untuk ketahanan air di sektor pertanian. *Warta Sumber Daya Lahan Pertanian*, 1(1): 1-4.
- Pitcher, T. J., Bundy, A., Preikshot, D., Hutton, T., & Pauly, D. 1998. Measuring the unmeasurable: a multivariate and interdisciplinary method for rapid appraisal of the health of fisheries. In: *Reinventing fisheries management*. Springer. Dordrecht. 31-54.
- Pitcher, T.P. 1999. Rapfish, a rapid appraisal technique for fisheries, and its application to the code of conduct for responsible fisheries. Canada, *FAO Fisheries Circular*. 947.
- Pham, H. G., S. W. Chuah, & S. Feeny. 2021. Factors affecting the adoption of sustainable agricultural practices: Findings from panel data for Vietnam. *Ecological Economics*, 184: 1-13.

- Pradnyawati, I. G. A.B. dan W. Cipta. 2021. Pengaruh luas lahan, modal, dan jumlah produksi terhadap pendapatan petani sayur di Kecamatan Baturiti. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1): 93-100.
- Praswati, M. C. & B. Nuswantara. 2023. Kelayakan ekonomi usahatani cabai rawit hijau di Dusun Ploso Kelurahan Randuacir Kecamatan Argomulyo Kota Salatiga. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 10(1): 292-303.
- Prajawahyudo, T., F. K. P. Asiaka, & E. D. Nopembereni. 2022. Perubahan sosial bidang pertanian dalam perspektif materialistis dan idealis. *Jurnal Sosiologi Nusantara*, 8(2): 305-320.
- Purba, K. F., Yazid, M., Hasmeda, M., Adriani, D., & Tafari, M. F. 2021. The sustainability of rice farming practices in tidal swamplands of South Sumatra Indonesia. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*, 15: 9-17.
- Quraisy, A., & S. Mada. 2021. Analisis nonparametrik mann whitney terhadap perbedaan kemampuan pemecahan masalah menggunakan model pembelajaran problem based learning. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 3(1): 51-57.
- Rahmawati, N., Z. Rozaki, R. Z. A. Riyadh, & Susanawati. 2023. Feasibility and risks of chili farming in disaster-prone areas of Mount Merapi, Indonesia. *Agro Ekonomi*, 34(2): 69-83.
- Ramadhani, D., Suhartini, T. W. Nugroho, A. W. Muhaimin, & A. S. H. Wahyuningtyas. 2025. Dampak Pembangunan Infrastruktur Pertanian terhadap Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi di Malang. *Jurnal Pangan*, 34(1): 1-12.
- Rana, Md. M., L. Kiminami, & S. Furuzawa. 2025. An analysis of factors affecting farmers' capacity building for sustainable rural and agricultural development in Bangladesh. *Regional Science Policy & Practice*, 17(8): 1-15.
- Ratnawati. 2023. Analisis Keuangan. M. A. Wardana. *Studi Kelayakan Bisnis*. Infes Media, Bali: 95-110.
- Retang, E. U. K. 2023. Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi keberlanjutan usahatani rumput laut di Desa Kaliuda Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Education and Development*, 11(1): 330-335.
- Ristianingrum, A., M.A. Choizin, Sugiyanta, & S. Mulatsih. 2016. Optimalisasi keberlanjutan pengembangan usaha padi organik di Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*, 13(1): 37-49.
- Riyad, M., D. E. Noehdijati, & D. N. Wibowo. 2020. Keberlanjutan usahatani kopi arabika pada lahan miring di Kecamatan Pagentan Kabupaten Banjarnegara. *Journal Research of Empowerment and Development*, 1(1): 24-36.

- Rochimah, D., M. Ferichani, & S. W. Ani. 2017. Analisis kelayakan dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani tumpangsari jahe emprit dengan cabai rawit di Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar. *AGRISTA*, 5(3): 324-335.
- Rofatin, B., & J. Wijaya. 2020. Studi komparatif kelayakan usaha tani cabai merah pada musim yang berbeda. *Jurnal Agristan*, 2(2): 91-101.
- Rosya, A. 2022. Pengaruh pendidikan dan kelompok umur terhadap pemahaman materi literasi keuangan di wilayah prakarsa pengkitan pengembangan pertanian dan pemberdayaan pedesaan (READSI) Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(2): 67-68.
- Rozci, F., & D. W. Laily. 2023. Pengaruh Kredit Pertanian Terhadap Kesejahteraan Petani di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Manajemen Agribisnis*, 11(2): 92-102.
- Sabiq, R.M. 2021. Pengaruh kepadatan penduduk terhadap tindakan criminal. *Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik*, 3(2): 161-167.
- Saidah, Z., E. Wulandari, & H. Hapsari. 2024. Analisis sikap dan persepsi petani untuk meningkatkan produksi cabai merah melalui penggunaan benih unggul. *Jurnal Agrikultura*, 35(2): 200-212.
- Salsabila, B. A. Pratama, E. A. Kurniawan, W. S. Agustin, N. Lazuardi, & M. R. Hanif. Keberlanjutan usaha tani kedelai melalui pendekatan Multidimensional Scalling (MDS) guna mewujudkan swasembada pangan di Kecamatan Barumun Tengah Kabupaten Padang Lawas. *JASc: Journal of Agribusiness Sciences*, 8(1): 78-93.
- Samsu. 2017. *Metode Penelitian: (Teori dan Aplikasi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Mixed Methods, serta Research & Development)*. Pusat Studi Agama dan Kemasyarakatan (PUSAKA), Jambi.
- Santoso, A. H., E. Yurisintae, & Nurliza. 2018. Keberlanjutan sistem agribisnis padi sawah (Studi Kasus Di Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 7(2): 16-35.
- Santoso, G., S. Hani, T. Rusianto, R. M. Wahid, K. Sidik, & D. A. Wijaya. 2024. Penerapan teknologi irigasi berbasis tenaga surya untuk meningkatkan produktivitas pertanian di Dusun Putat, Kapanewon Patuk, Gunungkidul. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 7(3): 359-370.
- Sapna, C. Sharma, P. Pathak, S. P. Yadav, & S. Gautam. 2024. Potential of emerging "all-natural" edible coatings to prevent post-harvest losses of vegetables and fruits for sustainable agriculture. *Progress in Organic Coatings*, 193: 1-20.

- Sapoan, M., & P. Suryadarma. 2020. Pengolahan produk turunan cabai untuk mengatasi panen raya cabai di Desa Ringinanyar, Ponggok, Blitar, Jawa Timur. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(2): 169-174.
- Sembiring, A. P. 2019. Faktor-faktor yang memengaruhi besar klaim asuransi jiwa dengan menggunakan model regresi tobit. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 8(4): 729-736.
- Septiadi, D., dan M. Nursan. 2020. Optimasi produksi usaha tani sebagai upaya peningkatan pendapatan petani sayuran di Kota Mataram. *Jurnal Agribisnis Universitas Malikulssaleh* 5(2): 88-96.
- Sinaga, W.V., Z. Lubis, & M. Nurcahyani. 2023. Analisis perbandingan usaha tani antara pola tanam polikultur dengan monokultur di Desa Sinaman Pematang. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 5(1): 16-24.
- Sinambela, B. R. 2024. Dampak penggunaan pestisida dalam kegiatan pertanian terhadap lingkungan hidup dan kesehatan. *Jurnal Agrotek*, 8(1): 76-85
- Sintia, I., M. D. Pasarella, & D. A. Nohe. 2022. Perbandingan tingkat konsistensi uji distribusi normalitas pada kasus tingkat pengangguran di Jawa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, dan Aplikasinya. Terbitan II*.
- Subejo, R. I. Wati, M. Kriska, N. T. Akhda, A. I. Christian, A. D. Wimsari, P. M. Penggalih. 2018. Akses, penggunaan dan faktor penentu pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada kawasan pertanian komersial untuk mendukung ketahanan pangan di perdesaan Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 24(1): 60-76.
- Sudiono, S. H. Sutjahjo, N. Wijayanto, P. Hidayat, & R. Kurniawan. 2017. Analisis berkelanjutan usahatani tanaman sayuran berbasis pengendalian hama terpadu di Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Jurnal Hortikultura*, 27(2): 297-310.
- Sugiyono. 2013. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Penerbit ALFABETA, Bandung.
- Sumarni, N. & A. Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Suhardi, I. Y. & R. Llewelyn. 2001. Penggunaan model regresi tobit untuk menganalisa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kepuasan konsumen untuk jasa pengangkutan barang. *Jurnal Manajemen & Kewirausahaan*, 3(2): 106-112.
- Supriana, T., Y. Maryuniata, & N. Elvandari. 2024. Factors influencing the level of adoption of organic pesticides in red chili commodities. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1413(1): 012094.
- Suratiyah, K. 2020. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Susanti, D., N. H. Listiana, & T. Widayat. 2016. Pengaruh umur petani, tingkat pendidikan dan luas lahan terhadap hasil produksi tanaman sembung. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9(2): 75-82.
- Sutardi & Cristina A. W. 2017. Sistem usaha tani cabai merah pada lahan pasir pantai di Yogyakarta. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(2): 125-139.
- Syawaluddin, M. R., S. Gunawan, & V. Kautsar. 2023. Pengaruh kondisi lahan (datar, bukit, dan gambut) terhadap produksi kelapa sawit, *AGROFORETECH*, 1(3): 1-6.
- Terano, R., Z. Mohamed, M. N. Shamsudin, & I. A. Latif. 2015. Factors influencing intention to adopt sustainable agriculture practices among paddy farmers in Kada, Malaysia. *Asian Journal of Agricultural Research*, 9(5): 268-275.
- Tsurayya, S., & L. Kartika. 2015. Kelembagaan dan strategi peningkatan daya saing komoditas cabai Kabupaten Garut. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 12(1): 1-13.
- Visasti, K., J. G. Kartika, & M. S. Rahayu. 2024. Produksi tanaman cabai tumpangsari dengan tanaman famili *Brassicaceae* di Cianjur, Jawa Barat. *Bul. Agrohorti*, 12(3): 383-390.
- Wandenberg, J.C. 2015. *Sustainable By Design: Economic Development and Natural Resource Use*. California, CreateSpace Independent Publishing Platform.
- Wanzala, R. W., N. Marwa, & E. N. Lwanga. 2024. Impact of agricultural credit on coffee productivity in Kenya. *World Development Sustainability*, 5: 1-11.
- Wati, R. I., Subejo, & Y. F. Maulida. 2021. problematika, pola, dan strategi petani dalam mempersiapkan regenerasi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta untuk mewujudkan ketahanan pangan wilayah. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 27(2): 187-207.
- Widakdo, D. S. W. P. J., A. Holik, & L. N. Iska. 2021. Efek usia dan tingkat pendidikan terhadap kinerja tenaga bantu penyuluh pertanian. *Jurnal Penyuluhan*, 17(01): 52-59.
- Widodo, A. S., S. Hartono, D. H. Darwanto, & Masyhuri. 2013. Analisis pendapatan usahatani konservasi lahan berpasir di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agribis*, 2(2): 1-17.
- Widodo, A. S., S. Hartono, D. H. Darwanto, & Masyhuri. 2018. Optimasi Usahatani Konservasi Lahan Pantai di Kabupaten Bantul. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(2): 174-180.
- Yang, Z., & Y. A. Solangi. 2024. Analyzing the relationship between natural resource management, environmental protection, and agricultural economics for sustainable development in China. *Journal of Cleaner Production*, 450:1-12

- Yusuf, M., M. Wijaya, R. A. Surya, & I. Taufik. 2021. MDS-RAPS TEKNIK ANALISIS KEBERLANJUTAN. CV. Tohar Media, Makassar.
- Yusuf, R., U. Pato, U. M. Tang, & R. Karnila. 2019. Analisis Keberlanjutan Dimensi Sosial Budaya Usahatani Padi Sawah di Kabupaten Siak Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 6(2): 85-94.
- Yusuf, R., U. M. Tang, R. Karnila, I. Fuadi, & U. Pato. 2020. Ecological sustainability of rice farms in siak district, riau, indonesia. *Biodiversitas*, 21(8): 3797–3804.
- Yusup, F. 2018. Uji validitas dan reliabilitas instrumen penelitian kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 13(1): 53–59.
- Zam, W., Ilyas, & Syatrawati. 2019. Penerapan teknologi pascapanen untuk meningkatkan nilai jual cabai di Tanatoraja. *Jurnal Dedikasi Masyarakat*, 2(2): 92-100.
- Zuhdi, F., A. S. Alim, Fahroji, & V. Zulfia. 2021. Analisis keberlanjutan usahatani padi di Kabupaten Siak (Studi Kasus di Gapoktan Mekar Jaya, Kecamatan Sabak Auh). *EnviroScienteeae*, 17(3): 25-33.