

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A.A., S. Imran, dan Z. Sirajuddin. 2023. Adopsi inovasi pupuk organik untuk pengelolaan lingkungan berkelanjutan di Kecamatan Tilongkabila Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*. 8(3): 102-109.
- Adipaty, A.R., H. Yanfika, dan I. Listiana. 2020. Respon petani terhadap inovasi penanaman padi sistem gogo rancah lahan sawah di Kecamatan Metro Timur Kota Metro. *Journal of Extension and Development*. 2(2): 125-132.
- Agustianti, R., Pandriadi, L. Nussifera, Wahyudi, L. Angelianawati, I. Meliana, E.A. Sidik, Q. Nurlaila, S.N. Simarmata, I.S. Himawan, E. Pawan, F. Ikham, A.D. Andriani, Ratnadewi, dan I.R. Hardika. 2022. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Tohar Media, Makassar.
- Alipu, R., F.Th. Musa, dan R. Harold. 2024. Animo bertani di kalangan generasi muda di Desa Bandungan Kecamatan Bulango Utara kabupaten Bone Bolango. *Dynamics of Rural Society Journal*. 2(2): 51-61.
- Alya, H.S., W.D. Fitria, and S. Subejo. 2023. Innovation characteristics in configuring farmers' digital literacy on e-reporting polygon in Wukirsari Indonesia. *BIO Web of Conferences*. 80: 06005.
- Amanda, L., F. Yanuar, dan D. Devianto. 2019. Uji validitas dan reliabilitas tingkat partisipasi politik masyarakat Kota Padang. *Jurnal Matematika FMIPA UNAND*. 8(1): 179–188.
- Amiroh, A., Istiqomah, dan Sholekan. 2018. Aplikasi macam pupuk organik dan pupuk kimia majemuk terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem jajar legowo. *Agroadix*. 2(1): 47-54.
- Anantariya, U., U. Romadi, dan H. Harwanto. 2023. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Motivasi Petani dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Tempe di Desa Beji Kecamatan Junrejo Kota Batu. Polbangtan Malang. Disertasi Doktor.
- Arikunto, S. 2011. *Prosedur penelitian (Edisi revisi IV)*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Aristya, V.E., W.A. Nugroho, S. Minarsih, and Y. Hindarwati. 2025. Strategies for increasing rice productivity in lowland rainfed fields environment-friendly systems. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1446(1): 012039.
- Aryani, Y., dan D. Gustian. 2020. Sistem informasi penjualan barang dengan metode regresi linear berganda dalam prediksi pendapatan perusahaan. *Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*. 2(2): 39–51.
- Azzahra, A.N.K., D. Yudistira, I.A. Putri, R.K. Ramadhan, R.D.D. Ayunliana, F. Rosi, F.O.P. Hermanto, R.Z. Adytia, R.A.S. Falah, H.A.S. Alam, dan M.R. Usman. 2022. Peningkatan kesadaran masyarakat terhadap lingkungan melalui penyuluhan pupuk organik di Desa Sumberbulus, Kecamatan Ledokombo-Jember. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. 7(4): 989-994.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2024*.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Infografis Luas Panen dan Produksi Padi 2024*

<https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/10/15/2376/luas-panen-padi-tahun-2024-diperkirakan-sebesar-10-05-juta-hektare-dengan-produksi-padi-sekitar-52-66-juta-ton-gabah-kering-giling--gkg--.html>
diakses 17 Oktober 2024.

- Balai Pelatihan Pertanian Jawa Tengah. 2024. Buku Profil Bapeltan.
- Bungsu, R., dan K.I. Rosadi. 2020. Faktor yang mempengaruhi berpikir sistem: aspek internal dan eksternal. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*. 2(2): 205-215.
- Čampulová, M., J. Michalek, and J. Moučka. 2019. Generalized linear model-based algorithm for detection of outliers in environmental data and comparison with semi-parametric outlier detection methods. *Atmospheric Pollution Research*. 10(4): 1015-1023.
- Darma, B. 2021. *Statistika penelitian menggunakan SPSS (Uji validitas, uji reliabilitas, regresi linier sederhana, regresi linier berganda, uji t, uji F, R2)*. Guepedia, Jakarta.
- Destrianah, D., B.W. Simanihুরু, dan S.P. Utama. 2019. Preferensi petani terhadap budidaya padi system of rice intensification (SRI) di Kelurahan Dusun Besar Kecamatan Singaran Pati Kota Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 8(2): 1-9.
- Dixit, K., K. Aashish, dan A.K. Dwivedi. 2023. Antecedents of smart farming adoption to mitigate the digital divide—extended innovation diffusion model. *Technology in Society*. 75: 102348.
- Edy, S., W.O. Alzarliani, N. Santika, dan M.N. Amin. 2023. Analisis pendapatan usahatani padi sawah di Kelurahan Waliabuku Kecamatan Bungi Kota Baubau. *Armada: Jurnal Penelitian Multidisiplin*. 1(3): 252-260.
- Effendy, L., dan C. Yunika. 2020. Model peningkatan minat petani pada penerapan teknologi tanam jajar legowo padi sawah di Kecamatan Cikoneng Ciamis. *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*. 44(2): 75-83.
- Firmansyah, R.C., A.S. Salbaqish, F.N. Fadjar, T.D. Rizki, A.C. Aulia, dan T.O. Mulyana. 2023. Hubungan asosiasi antara kepribadian dengan minat organisasi mahasiswa agribisnis Untirta menggunakan uji chi-square. *Nusantara Journal of Multidisciplinary Science*. 1(3): 525-532.
- Ge, W., J. Zhou, P. Zheng, L. Yuan, and L.T. Rottok. 2024. A recommendation model of rice fertilization using knowledge graph and case-based reasoning. *Computers and Electronics in Agriculture*. 219: 1-12.
- Gusti, I. M., S. Gayatri, dan A.S. Prasetyo. 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.
- Hasanah, H. 2017. Teknik-teknik observasi (sebuah alternatif metode pengumpulan data kualitatif ilmu-ilmu sosial). *At-Taqaddum*. 8(1): 21-46.
- Hertanto, D., A.Y. Fadwiwati, A. Hipi, dan R. Anasiru. 2019. Persepsi petani terhadap teknologi alat tanam padi jarwo transplanter dalam mendukung swasembada pangan. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*. 4(2): 38-46.
- Hidayat, S., A.I. Sulaiman, dan L.K. Sari. 2023. Peran kelompok tani dalam penerapan program padi IP 400 di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 7(2): 705-720.

- Houngbo, S., E. Zossou, E.D. Boko, A. Aoudji, A. Zannou, dan A. Ahanchede. 2024. Farmers' perceptions of innovation characteristics and adoption: Evidence from three fall armyworm (*Spodoptera frugiperda*) management methods in Benin. *Crop Protection*. 184: 106827.
- Ismiasih, I., S.I. Dinarti, dan M.W. Adnanti. 2022. Peran kelompok tani dan anggota pada penerapan inovasi teknologi pertanian di Desa Trimulyo. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. 24(1): 35-43.
- Kadir, K., dan O.R. Prasetyo. 2023. Gap Produktivitas Menurut Gender Pada Petani Padi di Indonesia. *Prosiding Pada Seminar Nasional "Peran Official Statistic dan Sains Data dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional, Politeknik Statistika STIS, 16 September 2023*.
- Kantohe, C., M.F.L Sondakh, dan N.M. Benu. 2024. Analisis pendapatan usahatani padi sawah di Desa Biontong Kecamatan Bolangitang Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *AGRI-SOSIOEKONOMI*. 20(2): 829-838
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa L.*). *Agrologia*. 2(1): 288785.
- Kurniawan, Robert. 2016. Analisis Regresi. Prenada Media, Jakarta.
- Kurniawati, N.K., N.W. Widyastuti, N, M.I. Alifi, M. Pratiwi, H. Nisa, dan I.C. Maulana. 2022. Penerapan attention, interest, desire, action (AIDA) terhadap komunikasi pemasaran kerajinan tangan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(9): 347-353.
- Lestari, J.S., U. Farida, dan S. Chamidah. 2019. Pengaruh kepemimpinan, kedisiplinan, dan lingkungan kerjat terhadap prestasi kerja guru. *ASSET: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*. 1(1): 38–55.
- Malik, A., J. Triastono, K. Supriadi, M.E. Wulanjari, I.G. Cempaka, and V.E. Aristya. 2023. Technological performances and economic feasibility in rice irrigated farming. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1253(1): 012070).
- Mardiatmoko, G. 2020. Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier berganda. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 14(3): 333–342.
- Muhariyantika, Y., F. Madarisa, dan E.E. Putra. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani padi terhadap sistem tanam jajar legowo di Nagari Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak. *Jurnal Niara*. 15(2): 295-304.
- Nugraha, B. 2022. Pengembangan uji statistik: Implementasi metode regresi linier berganda dengan pertimbangan uji asumsi klasik. Pradina Pustaka, Sukoharjo.
- Nurwanda, A., dan E. Badriah. 2020. Analisis program inovasi desa dalam mendorong pengembangan ekonomi lokal oleh tim pelaksana inovasi desa (PID) di Desa Bangunharja Kabupaten Ciamis. *Dinamika: Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*. 7(1): 68-75.
- Ntshangase, N.L., B. Muroyiwa, and M. Sibanda. 2018. Farmers' perceptions and factors influencing the adoption of no-till conservation agriculture by

- small-scale farmers in Zashuke, KwaZulu-Natal province. *Sustainability* (Switzerland). 10(2): 1-16.
- Oyetunde-Usman, Z., K.O. Olagunju, and O.R. Ogunpaimo. 2021. Determinants of adoption of multiple sustainable agricultural practices among smallholder farmers in Nigeria. *International Soil and Water Conservation Research*. 9(2): 241-248.
- Padilah, T.N., dan R.I. Adam. 2019. Analisis regresi linier berganda dalam estimasi produktivitas tanaman padi di Kabupaten Karawang. *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*. 5(2): 117-128.
- Pello, W.Y., dan H. Djunina. 2024. Pengaruh metode dan media penyuluhan pertanian terhadap adopsi budidaya padi sawah. *Jurnal Penyuluhan*. 20(02): 272-283.
- Prasetyo, W.B. dan N. Wahyu L. 2022. Penyebaran Informasi Inovasi Teknologi Hasil Penelitian Pertanian Melalui Pameran di Kalimantan Timur. Prodising pada Seminar Nasional “Pembangunan Pertanian dan Perikanan Terpadu (P3T Seri 1), Purwokerto, 20 Agustus 2022.
- Pravitasari, E.D., A. Wibowo, dan Widiyanto. 2021. Analisis peranan pusat pelatihan pertanian dan pedesaan swadaya (P4S) manunggal tani dalam pemberdayaan petani di Desa Bero Kecamatan Trucuk Kabupaten Klaten. *Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*. 6(5): 147-157.
- Qanti, S.R., A. Peralta, and D. Zeng. 2022. Social norms and perceptions drive women’s participation in agricultural decisions in West Java, Indonesia. *Agriculture and Human Values*. 39(2): 645-662.
- Rahayu, H.S.P., dan Herawati. 2021. Keberlanjutan penerapan teknologi padi sawah ramah lingkungan dalam aspek kapasitas petani dan sifat inovasi di Sulawesi Tengah. *Jurnal Penyuluhan*. 17(2): 228-236.
- Raya, A.B., M. Kriska, D. Kastono, N.T. Wulandari, M.P.T. Septijono, V.D.S. Handayani, dan A.D. Nugroho. 2020. Pendampingan optimalisasi pekarangan dengan konsep smart agriculture. *Jurnal Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat*. 3(2): 410-420.
- Rezky, A.S., Tangsi, dan P.P. Yunus. 2023. Peranan Pameran Seni Rupa Dalam Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Pendidikan Seni Rupa Menemukan Ide Dalam Berkarya Seni Lukis. *Universitas Negeri Makasar. Disertasi Doktor*.
- Riyanto, S., dan W. Setyorini. 2024. Metode Penelitian Kuantitatif Dengan Pendekatan SmartPLS 4.0. Deepublish Digital, Yogyakarta.
- Rogers, E.M. 2003. *Diffusion of Innovations*. Fifth Edition. The Free Press. A Division of Simon & Schuster, Inc. 1230 Avenue of The Americas New York. NY 10020.
- Rohaeni, W.R., dan D. Yuliani. 2019. Keragaman morfologi daun padi lokal Indonesia dan korelasinya dengan ketahanan penyakit hawar daun bakteri. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24(3): 258-266.
- Roswirman, R., dan E. Elazhari. 2021. Pengaruh implementasi manajemen mutu terpadu dan disiplin kerja terhadap kinerja guru pada era new normal di SMK Swasta PAB 2 Helvetia. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*. 1(4): 316-333.

- Ruan, S., J. Qi, F. Wu, R. Lai, and X. Tang. 2023. Response of yield, grain quality, and volatile organic compounds of aromatic rice to vermicompost application. *Journal of Cereal Science*. 109: 1-7.
- Sabrudin, D., dan E.S. Suhendra. 2019. Dampak akuntabilitas, transparansi dan profesionalisme pedagogik terhadap kinerja guru di SMKN 21 Jakarta. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*. 4(1): 38–52.
- Safitri, S.M., I. Trimuliani, A.F.A. Rahmawati, B. Wahyuana, dan A. Saeroji. 2023. Pemberdayaan kelompok tani melalui pelatihan pembuatan starter pengomposan dari nitrobacter di Desa Kanoman Kabupaten Klaten. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*. 3(2): 555-562.
- Sahripin, S., dan P. Puryantoro. 2020. Persepsi petani terhadap peran penyuluh dalam peningkatan produksi pertanian. *Agribios*. 18(1): 1-11.
- Sanif, E. 2016. Animo masyarakat Kota Cirebon terhadap kegiatan car free day untuk meningkatkan kebugaran jasmani. *Motion: Jurnal Riset Physical Education*. 7(2): 153-169.
- Saputra, K.H., dan B. Badal. 2022. Pengaruh dosis pupuk npk (15: 15: 15) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) dengan metode SRI (System Of Rice Intensification). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*. 2(1): 78-87.
- Saputro, A.S dan N. Hadiyanti. 2023. Pembuatan nitrobacter untuk pertanian berkelanjutan. *Jatimas: Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat*. 3(2): 84-98.
- Siregar, M.F., Z. Alamsyah, dan R. Ningsih. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi keikutsertaan petani dalam program asuransi usaha tani padi (AUTP) di Kecamatan Tungkal Ulu Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Journal of Agribusiness and Local Wisdom*. 5(2): 1-11.
- Faustyna. 2023. *Management Komunikasi*. UMSU Press, Medan.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Yogyakarta.
- Sukatno, M. I. K., dan S. Sumiyana. Analisis kebermanfaatan karakteristik inovasi proses e-procurement (Studi pada rumah sakit jiwa Ghrasia). *ABIS: Accounting and Business Information Systems Journal*. 6(2).
- Sukmaningrum, A., dan A. Imran. 2017. Memanfaatkan usia produktif dengan usaha kreatif industri pembuatan kaos pada remaja di Gresik. *Paradigma*. 5(3): 1-6.
- Sunandar, B., D. Prawiranegara, dan A. Suryani. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam mengadopsi inovasi tanam jajar legowo 2: 1 padi di Kabupaten Purwakarta. *Cr Journal (Creative Research For West Java Development)*. 7(01): 17-30.
- Sunawan, S., dan N. Nurhidayati. 2022. Inovasi teknologi budidaya sayuran organik menggunakan pupuk vermikompos di Kota Batu. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 6(2): 1114-1123.
- Suri, N.N.R.R, N. Murty M, and G. Athithan. 2019. *Outlier Detection: Techniques and Applications*. Springer Charm, Switzerland.
- Utari, F., S. Sofyan, dan E. Marsudi. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan masyarakat dalam adopsi inovasi asap cair di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(4): 368-382.

- Utomo, H.N., I. Arifin, dan A. Timan. 2018. Latar minat & animo peserta didik dalam pembelajaran berbasis proyek di sekolah menengah kejuruan 4 tahun. *Jurnal Administrasi dan Manajemen Pendidikan*. 1(1): 45-51.
- Wisang, Q.G., A. Sholihah, dan Nurhidayati. 2022. Pengaruh metode dan dosis aplikasi vermikompos pada budidaya tanaman kailan (*Brassica Oleraceae* L.) secara hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*. 12(2): 49-54.
- Wulandari, D.C., J. Winarno, dan S. Anantanyu. 2024. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi inovasi jajar legowo di Kapanewon Wates Kabupaten Kulon Progo. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*. 5(2): 45-56.
- Yahya, M. 2016. Faktor-faktor yang mempengaruhi terhadap adopsi petani dalam pengelolaan tanaman terpadu padi sawah di Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Agrica Ekstensia*. 10(2): 1-7.
- Yasmir, Ariyanto, M., I. Prasetyo. 2025. Pengaruh penerapan metode AIDA (*attention, interest, desire, action*) terhadap minat beli konsumen di shopee. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Manajemen*. 3(2): 227-239.
- Yurike, Y., dan B. Brata. 2024. Kotoran sapi untuk pembuatan pupuk organik melalui vermikompos. *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*. 4(4): 328-334.
- Zahra, R.R. dan N. Rina. 2018. Pengaruh celebrity endorser Hamidah Rachmayanti terhadap keputusan pembelian produk online shop mayoutfit di Kota Bandung. *Jurnal Lontar*. 6(1): 43-57.
- Zhan, F., W. Luo, and J. Luo. 2020. Exhibition attachment: effects on customer satisfaction, complaints and loyalty. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*. 25(6): 678-691.