

BIBLIOGRAPHY

- Aditya, F., Gusmayanti, E., dan Sudrajat, J. (2021). Pengaruh Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 237–246.
- Agfrianti, S. I., Budiraharjo, K., dan Handayani, M. (2023). Analisis Pendapatan Usaha Tani Padi (*Oryza Sativa L.*) dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 19(1), 17–30.
- Agnesia, Y., dan Fitri, J. A. (2025). Perubahan Iklim dan Dampaknya pada Kesehatan Lingkungan. *Biomedical and Environmental Health Technology*, 2(1), 19–25.
- Ajr, E. Q., dan Dwirani, F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam*, 2(2), 139–146.
- Algarni, S. M., Elshekh, M. E., Agiza, A. M. A., dan Nassar, F. S. (2025). Analyzing the Impact of Climate Change on Rice Production and Strategies for Enhancing Efficiency, Sustainability, and Global Food Security. *International Journal of Innovative Research and Scientific Studies*, 8(2), 2946–2957.
- Arham, I. L., dan Adiwibowo, S. (2022). Pengaruh Kemarau Panjang 2019 sebagai Indikasi Perubahan Iklim terhadap Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi Desa Tenajar Kidul, Indramayu. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 6(1), 86–100.
- Arham, I., dan Purnama, D. (2024). Faktor Keberlanjutan Pengembangan Komoditi Bawang Merah di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 720–730.
- Ariani, M., Hervani, A., dan Setyanto, P. (2018). Climate Smart Agriculture to Increase Productivity and Reduce Greenhouse Gas Emission – a Preliminary Study. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1–7.
- Arief, A., Dwijatenaya, I. B. Ma. A., dan Handayani, P. R. (2025). Analisis Multidimensi Keberlanjutan Usahatani Padi Sawah : Studi Kasus di Desa Ponoragan, Kecamatan Loa Kulu, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(1), 1020–1031.u
- Arsyadona, Manik, D. T. S., Olivia, M. F. R., Ananda, W., dan Hasibuan, S. R. (2025). Analisis Risiko: Langkah Strategis untuk Mencegah Kerugian dan Meningkatkan Profitabilitas Suatu Perusahaan. (Studi Kasus: Perkembangan Pariwisata di Kota Medan). *Jurnal Sains Student Research*, 3(1), 264–277.
- Arwanti, S. (2018). *Pengantar Ilmu Pertanian Berkelanjutan*. CV Inti Mediatama. Makassar.

- Aryal, J. P., Sapkota, T. B., Khurana, R., Hantri-Chhetri, A., Rahut, D. B., dan Jat, M. L. (2020). Climate Change and Agriculture in South Asia : Adaptation Options in Smallholder Production Systems. *Environment, Development and Sustainability*, 22(6), 5045–5075.
- Asir, M., Nendissa, S. J., Sari, P. N., Indriana, Yudawisastra, H. G., Abidin, Z., Indriani, R., Nurdiana, N., Hakim, A. R., Kristini, W., Suryana, A. T., Ratri, W. S., dan Soeyatno, R. F. (2022). *Ekonomi Pertanian*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Asrul, Eraku, S., Agu, R. R., Maini, A. A., Lasamu, M., dan Massi, S. (2025). Pengaruh Alih Fungsi Lahan terhadap Kejadian Banjir di Kelurahan Leato Selatan Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 9(1), 52–61.
- Assopi, A. S., Sudharmawan, A. A. K., Fauzi, T., Suwardji, S., Wangiyana, W., dan Mulyati, M. (2025). Peningkatan Produktivitas dan Nilai Ekonomi Pertanian: Tinjauan Keuntungan Penerapan Tumpangsari Tanaman Serealia dengan Kacang-kacangan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(2), 431–437.
- Auliya, D., Rosandi, A. H., dan Subroto, W. T. (2024). Analisis Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Padi di Jawa Timur. *Diponegoro Journal of Economics*, 13(3), 55–65.
- Aziez, A. F. (2022). Nutrient Uptake and Yield of Rice (*Oryza Sativa*) Applied With Wycorrhizal Fungi Using Different Doses of Nitrogen and Phosphorus Fertilizers. *Research on Crops*, 23(2), 261–266.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2024). *Catatan Iklim dan Kualitas Udara Indonesia 2024*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2024). *Data Bencana Indonesia*.
- Badan Pangan Nasional. (2025). *Komitmen Jaga Pendapatan Petani*.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur. (2025). *Ringkasan Eksekutif Luas Panen dan Produksi Padi di Jawa Timur 2024*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sidoarjo. (2023). *Statistik Tanaman Padi Kabupaten Sidoarjo 2023*.
- _____. (2025). *Statistik Tanaman Padi Kabupaten Sidoarjo 2024*.
- Brettin, S. (2025). Farming Masculinities in Transition? Revisiting the Entanglements of Agricultural Production and Masculinities in Timess of Socio-ecological Crisis Through a Systematic Literature Review. *Österreichische Zeitschrift für Soziologie*, 50(42), 2–23.

- Budianto, M. B., Supriadi, A., Hidayat, S., dan Salehudin, S. (2020). Model Irigasi Hemat Air Perpaduan System of Rice Intensification (SRI) dengan Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Padi Sawah. *Jurnal Teknik Pengairan*, 11(2), 128–136.
- Budiyoko, B., Rachmah, M. A., Verrysaputro, E. A., dan Wulandari, E. R. (2023). Budiyoko Rachmah, Malinda Aptika Verrysaputro, Exwan Andriyan Wulandari, Eko Ratna. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan*, 5, 195–202.
- Chang, Z., Ahmed, N., Li, R., dan Huai, J. (2025). Social Capital, Crop Differences, and Farmers' Climate Change Adaptation Behaviors: Evidence from Yellow River, China. *Agriculture*, 15(1399), 1–34.
- Chao, K. (2024). Family Farming in Climate Change: Strategies for Resilient and Sustainable Food Systems. *Heliyon*, 10(7), 1–16.
- Destiani, Kusmiyati, dan Ratna, S. T. (2021). Persepsi Petani terhadap Penerapan Teknologi Konservasi Lahan pada Budidaya Padi di Kecamatan Nagrak Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 16(1), 37–50.
- Dewanti, F. G., Imaningsih, N., dan Fadil, C. (2024). Identifikasi Dampak Perubahan Iklim terhadap Gagal Panen Tanaman Padi di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(19), 369–377.
- Dewi, S. B. L., Aulia, R. V., dan Laily, D. W. (2024). Implementasi Pertanian Berkelanjutan dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Musir Lor Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 4(4), 1067–1076.
- Djibran, M. M., Andiani, P., Nurhasanah, D. P., dan Mokoginta, M. M. (2023). Analisis Pengembangan Model Pertanian Berkelanjutan yang Memperhatikan Aspek Sosial dan Ekonomi di Jawa Tengah. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(10), 847–857.
- Dzikrillah, G. F., Anwar, S., dan Sutjahjo, S. H. (2017). Analisis Keberlanjutan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(2), 107–113.
- Emeliani, M., Kurniati, D., dan Komariyati, K. (2026). Pengetahuan Petani Padi terhadap Perubahan Iklim di Kecamatan Balai Kabupaten Sanggau. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 22(1), 1–15.
- Fajrullah, A. S. N., Kapila, D. H., dan Nugroho, D. (2019). Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penggunaan VUB Inpari 42 Agritan GSR di Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep. *Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0*, 76–86.
- Fathia, A. N., Hadianto, A., dan Raswatie, F. D. (2024). Strategi Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca pada Budidaya Padi di Indonesia. *Indonesian Journal of Agricultural, Resource and Environmental Economics*, 3(1), 49–58.

- Fattah, M. A., dan Mardiyati, S. (2022). Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Bawang Merah (Studi Kasus di Desa Tangru Kecamatan Malua Kabupaten Enrekang). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(1), 367–375.
- Fauzi, A., Fikri, A. W. N., Nitami, A. D., Firmansyah, A., Lestari, F. A., Widyananta, R. Y., Rahmah, T. S. N., dan Pradana, T. W. (2022). Peran Komunikasi dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan dalam Organisasi di PT. Multi Daya Bangun Mandiri (Literature Review MSDM). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(6), 588–598.
- Feriadi, Sadono, D., dan Purnaningsih, N. (2023). Analisis Keberlanjutan Usahatani Sawah Buka-an Baru di Kabupaten Bangka Analysis. *Jurnal Penyuluhan*, 19(01), 50–67.
- Fitria, E. A., Utama, A. D., Suhendra, D., Harahap, E. J., Suosa, P. R., Karina, I., Aisyah, S., Mustamu, N., dan Rahman, A. (2024). *Pertanian Berkelanjutan. Yayasan Tri Edukasi Ilmiah*.
- Gunawan, I., Rambe, R. D. H., dan Irawan, S. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Organik pada Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L). *Seminar Nasional Sosial Humaniora dan Tekhnologi*, 2(1), 500–506.
- Hakim, D. R., Rahmiwati, A., Flora, R., dan Novrikasari, N. (2025). Menjelajahi Dinamika Pangan di Era Perubahan Iklim terhadap Dampak di Indonesia dan Proyeksi Masa Depan : A Systematic Review. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 7(3), 1703–1720.
- Hamida, H., Arzam, T. S., dan Nuryanti, D. M. (2024). Adaptasi Petani Padi terhadap Perubahan Iklim di Kecamatan Telluwanua Kota Palopo. *Perbal : Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(3), 351–361.
- Harahap, L. M., Manurung, Y. I. B., Situngkir, J. B., dan Simanungkalit, N. A. (2024). Pengelolaan Risiko Iklim dalam Sektor Pertanian: Strategi dan Implementasi. *JIMBE : Jurnal Ilmu Manajemen, Bisnis dan Ekonomi*, 1(5), 117–125.
- Harahap, L. M., Sitanggang, C. B., Tambunan, D. M., Pinem, D. A., dan Hasugian, A. B. (2025). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Strategi Manajemen Agribisnis: Studi Kasus di Wilayah Pertanian Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Manajemen*, 3(3), 451–462.
- Herdiansah Sujaya, D., Hardiyanto, T., dan Yuniawan Isyanto, A. (2018). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Produktivitas Usahatani Mina Padi di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(1), 25–39.
- Hue, V. T. M., Shin, H.-J., dan Da, N. T. (2024). Farmers' Awareness and Adaptation Measures to Climate Change in Lai Chau Province, Vietnam. *FFTC Journal of Agricultural Policy*.

- Husna, T., Putra, D. I., dan Kasoep, W. (2018). Sistem Pengatur Irigasi Sawah Menggunakan Metode Irigasi Alternate Wetting and Drying Berbasis Teknologi Internet of Things. *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, 02(02), 92–100.
- Ibrahim, R., Halid, A., dan Boekoesoe, Y. (2021). Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Non Irigasi Teknis di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(3), 40.
- Ikhwal, M. F., Nur, S., Darmansyah, D., Hamdan, A. M., Ersa, N. S., Aida, N., Yusra, A., dan Satria, A. (2022). A Review of Climate Change Studies on Paddy Agriculture in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1116(1).
- Indah, F. P., Asfya, N., dan Darma, F. (2025). The Impact of Global Warming on Climate Change (Systematic Literature Review). *Journal of Climate Change Society (JCCS)*, 3(1), 37–44.
- Indratmoko, S., Harmantyo, D., dan Kusratmoko, E. (2017). Variabilitas Curah Hujan di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 1(1).
- Irawan, F. M., Alfikri, A., dan Afrizal, R. (2023). Faktor yang Memengaruhi Minat Generasi Muda dalam Melanjutkan Usahatani Keluarga di Kecamatan Akabiluru Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Bisnis*, 1(2), 83–96.
- Jaisyurahman, U., Wirnas, D., Trikoesoemaningtyas, dan Purnamawati, H. (2019). Dampak Suhu Tinggi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3), 248–254.
- Juliana, S., Lusiana, Ikhsan Gumelar, A., dan Sidik, I. (2024). Pengaruh Konsentrasi KNO₃ dan Waktu Penyimpanan terhadap Daya Tumbuh Benih Padi Sawah (*Oriza Sativa* L) Kultivar Ciherang. *Jurnal Agroteknologi*, 11(2), 4–16.
- Karim, H. A., Firmansyah, F., Alfiani, S. H., dan Amir, M. (2025). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Gabah di Kabupaten Polewali Mandar. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(2), 216–221.
- Kawengian, T., Mandey, J. R., dan Waney, N. F. L. (2019). Curahan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi di Desa Lowian Kecamatan Maesaan. *Agri-Sosioekonomi*, 15(3), 397–406.
- Khan, N. A., Khanal, U., Wilson, C., Shah, A. A., dan Tariq, M. A. U. R. (2022). The Impact of Farmers Adaptation to Climate Change on Rice Yields: Implications for Sustainable Food Systems. *Sustainability*.
- Kyei-mensah, C., Kyerematen, R., dan Adu-acheampong, S. (2019). Impact of Rainfall Variability on Crop Production within the Worobong Ecological Area of Fantekwa District, Ghana. *Advances in Agriculture*.

- Listiyani, E. D. (2025). Penerapan Biopestisida Nabati untuk Pertanian Ramah Lingkungan dalam Meningkatkan Hasil dan Keseimbangan Ekosistem. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 32(1), 64–74.
- Marpaung, V. R. A., Rosyani, dan Suandi. (2022). Analisis Keberlanjutan Usaha Tani Padi Sawah Organik dengan Menggunakan Metode SEM (Structural Equation Modeling) di Desa Pasar Terusan Kecamatan Muara Bulian. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 5(2), 32–43.
- Matere, S., Busienei, J. R., Irungu, P., Mbatia, O. L. E., Nandokha, T., dan Kwena, K. (2024). Do Farmers Use Climate Information in Adaptation Decisions? Case of Smallholders in Semi-arid Kenya. *Jurnal Sage*, 40(4), 602–619.
- Maulidia, F. Z., Yusri, J., dan Edwina, S. (2025). Analisis Keberlanjutan Usahatani Padi Organik di Kecamatan Kamang Magek dan Kecamatan Canduang Kabupaten Agam Sumatera Barat. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(1), 1270–1281.
- Moleong, L. J. (2021). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. PT Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Mucharam, I., Rustiadi, E., Fauzi, A., dan Harianto. (2022). Signifikansi Pengembangan Indikator Pertanian Berkelanjutan untuk Mengevaluasi Kinerja Pembangunan Pertanian Indonesia. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, 9(2), 61–81.
- Mulyaningsih, A., Hubeis, A. V. S., Sadono, D., dan Susanto, D. (2018). Partisipasi Petani pada Usahatani Padi, Jagung, dan Kedelai Perspektif Gender. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 145–158.
- Muspida, A., Manaf, M., Tantu, A. G., Hadijah, Syafri, dan Katsono. (2021). Kajian Lokasi Rawan Bencana Banjir Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Walanae Kecamatan Dua Boccoe Kabupaten. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(2), 348–357.
- Mustikaningrum, D. (2025). Persepsi Petani Padi terhadap Dampak Perubahan Iklim dan Potensi Strategi Adaptasi: Studi Kasus di Kecamatan Plumpang, Kabupaten Tuban. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 9(1), 73–82.
- Nadzir, Z. A., Simarmata, N., dan Aliffia. (2020). Pengembangan Algoritma Identifikasi Sawah Padi Berdasarkan Spektra Fase Padi (Studi Kasus: Lampung Selatan). *Jurnal Sains Informasi Geografi*, 3(1).
- Nasrudin, Isnaeni, S., dan Ramadhan, R. A. M. (2023). Hubungan Karakter Agronomi dan Hasil Padi Berdasarkan Umur Bibit Menggunakan Metode Sawag Apung di Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3), 419–427.
- Nasution, A. M., Ulfa, N., dan Harahap, N. (2024). Strategi Perencanaan Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Ekonomi, Akuntansi dan Manajemen*, 2(1).

- Nisa, N. F., Mustaghfiroh, N. F., Agustin, C., dan Munafa'ah, L. F. (2025). Ritme Musim yang Bergeser pada Dinamika Kehidupan Petani Desa melalui Society Action Research. *Abdi Akommedia :Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(4), 1–8.
- Nissa, Z. N. A., Albab, A. R. U., Saraswati, Y., Pratiwi, L. F. L., dan Damayanti, E. (2024). Social Resilience and Livelihood Adaptation of Rice Farming Households in Manyaran, Wonogiri : Shifting from Paddy to Horticulture. *International Journal of Indonesian Society and Culture*, 16(2), 156–168.
- Nufutomo, T. K. (2022). Perubahan Iklim Sebagai Ancaman Ketahanan Kualitas Air pada Daerah Aliran Sungai: Literatur Review. *Jurnal Reka Lingkungan*, 10(3), 188–200.
- Nugrahapsari, R. A., Sumedi, Marwoto, B., Widiarta, I. N., Yunus, M., Raya, J., dan Pacet, C. (2021). Analisis Multidimensi Keberlanjutan Sistem Usaha Tani Padi di Kabupaten Subang dan Karawang. *Jurnal Argo Ekonomi*, 39(2), 117–130.
- Nurhidayanti, M. (2025). Pengaruh Praktik Pertanian terhadap Kualitas Tanah dan Air. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 1(1), 22–28.
- Nurhidayat, A., Difa, A. K. T., Nasrullah, F., Anwar, F. H., dan Radianto, D. O. (2024). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Pertanian Padi di Daerah Tropis. *Jurnal Sains Student Research*, 2(2), 111–117.
- Nurhidayat, S. C. E., Sundari, S., dan Rudiyanto, B. (2022). Status Keberlanjutan Usahatani padi Organik di Kabupaten Jember dan Bondowoso. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 6(1), 87–95.
- Nurrochman, H. D., Setiyo, S., dan Lestariana, D. S. (2024). Data Tanaman Padi Di Kecamatan Teras Kabupaten Boyolali. *Agrotech Research Journal*, 5(2), 23–27.
- Paski, J. A. I., Faksi, G. I. S. L., Handoyo, M. F., dan Pertiwi, D. A. S. (2017). Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83.
- Pramono, J., dan Romdon, S. A. (2022). Peningkatan Produktivitas Melalui Perbaikan Sistem Budidaya Padi Sawah di Tengah Ancaman Perubahan Iklim. *Jurnal KaliAgri*, 3(2).
- Purnama, G. W., Permana, A. A. J., Ananda, K. N., Purnami, N. L. I., Nugraha, G. N. A., dan Yogi, I. B. S. M. (2024). Implementasi Sistem Pakar untuk Klasifikasi Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 13(2), 171–185.
- Purwanto, A. (2025). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) di Lahan Kering. *ARMADA : Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 3(6), 209–216.

- Purwoningsih, I., Apriliyani, L. R., Sabila, N., Alpa, S. M. M., Halim, A., dan Pitoewas, B. (2025). Analisis Komprehensif Faktor-Faktor Pemicu Banjir dan Dampaknya terhadap Ketahanan Sosial Ekonomi Masyarakat di Wilayah Lampung. *Jurnal Kajian Hukum dan Kebijakan Publik*, 2(2), 1303–1308.
- Putra, R. E., Rayes, M. L., Kurniawan, S., dan Ustiatik, R. (2024). Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Produksi Padi pada Lahan Kering yang Disawahkan. *Jurnal Agrikultura*, 35(1), 136–150.
- Qiu, H., Yang, S., Jiang, Z., Xu, Y., dan Jiao, X. (2022). Effect of Irrigation and Fertilizer Management on Rice Yield and Nitrogen Loss: A Meta-Analysis. *Plants*, 11(13), 1–16.
- Rachmah, M. A., Yoko, B., dan Wulandari, M. M. (2025). Profitability and Feasibility of Rice Farming Amidst the Phenomena of Climate Change. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1441.
- Rahma, S., Haslindah, H., dan Muis, M. (2025). Dampak Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Pertanian dan Kesejahteraan Petani Muslim Bugis di Desa Ulaweng Riaja Kabupaten Bone. *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, 5(3), 257–266.
- Rahman, M. A., Kang, S., Nagabhatla, N., dan Macnee, R. (2017). Impacts of Temperature and Rainfall Variation on Rice Productivity in Major Ecosystems of Bangladesh. *Agriculture and Food Security*, 6(10), 1–11.
- Raihannur, R., dan Nadhira, N. (2025). Dampak Perubahan Iklim terhadap Ketahanan Pangan dan Pertumbuhan Ekonomi di Negara Berkembang: Pendekatan Interdisipliner. *MARKET: Journal Multidisciplinary Approaches to Research in Economics*, 1(1), 1–23.
- Ramadhan, N. (2024). Article Review : The Influence of Climate Change on Rice Production and Cultivation Patterns in Indonesia. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 6(1).
- Rikardus, E. (2025). Penguatan Kebijakan Ketahanan Pangan : Sinergi Multi-Pemangku Kepentingan dalam Peningkatan Produksi Padi. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 1(2), 302–315.
- Rozci, F. (2024). Dampak Perubahan Iklim terhadap Sektor Pertanian Padi. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(2), 108–116.
- Rustian, R., Fikri, A. F., dan Afifuddin, M. (2025). Kapasitas Adaptif Petani Menghadapi Perubahan Iklim: Studi terhadap Masyarakat Petani di Kabupaten Brebes. *Jurnal Publique*, 6(1), 36–61.
- Rustianingsih, E. (2024). Evaluasi Program Ketahanan Pangan di Kabupaten Sidoarjo. *JKMP (Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik)*, 12(2), 155–165.

- Sahri, R. J., Hidayah, N., Fadhillah, N., Fuadi, A., Abidin, I., Hannifa, W., dan Wulandari, S. (2022). Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pendapatan Petani di Kabupaten Karo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 1–8.
- Salsabila, Z., Rohmah, F., dan Arisandi, D. (2024). Dampak Perubahan Iklim terhadap Usahatani dan Keberlanjutan Pangan di Desa Reban Kecamatan Reban Kabupaten Batang. *Jurnal Sahmiyya*, 3(1).
- Setiani, P. (2020). *Sains Perubahan Iklim*. PT. Bumi Aksara. Jakarta Timur.
- Sheikh, Z. A., Ashraf, S., Weesakul, S., Ali, M., dan Hanh, N. C. (2024). Impact of Climate Change on Farmers and Adaptation Strategies in Rangsit, Thailand. *Environmental Challenges*, 15.
- Sihotang, J. M., Tapi, T., dan Nurhayati, N. (2025). Dampak Perubahan Iklim terhadap Usaha Tani Padi : Studi Adaptasi Petani Kampung Prafi Mulya, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Journal of Sustainable Agriculture Extension*, 3(2), 107–119.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan RdanD*. ALFABETA. Bandung.
- Suhadi, S., Mabruroh, F., Wiyanto, A., dan Ikra, I. (2023). Analisis Fenomena Perubahan Iklim terhadap Curah Hujan Ekstrim. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 94–100.
- Suhaini, Rahmawanty, P., Elga, Agusti, A. R., dan Hasni. (2025). Strategi Apadtasi Bisnis Pertanian Lokal dalam Menghadapi Degradasi Lahan dan Ketersediaan Air (Studi Kelayakan pada Padi di Majang). *Brilian Dinamis Akuntansi Audit*, 7(3), 97–119.
- Sunarmi, N., Kumailia, E. N., Nurfaiza, N., Nikmah, A. K., Aisyah, H. N., Sriwahyuni, I., dan Lailly, S. N. (2022). Analisis Faktor Unsur Cuaca terhadap Perubahan Iklim di Kabupaten Pasuruan pada Tahun 2021 dengan Metode Principal Component Analysis. *Newton-Maxwell Journal of Physicis*, 3(2), 56–64.
- Suyani, I. S., dan Wahyono, D. (2017). Korelasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) dengan Teknik Penanaman dan Dosis Pupuk Organik. *Agrotechbiz*, 4(1), 9–16.
- Trenberth, K. E. (2020). Understanding Climate Change Through Earth’s Energy Flows. *Journal of the Royal Society of New Zealand ISSN:*, 50(2), 331–347.
- Usman, A., dan Iswarini, H. (2024). Dampak Kenaikan Harga Pupuk Non Subsidi Terhadap Usahatani Padi di Desa Saleh Makmur Kecamatan Air Salek Kabupaten Banyuasin. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 13(2), 23–30.
- Utami, A. W., Widjanarko, N. P. A., Indradewa, D., Dhamira, A., Arum, M. R., Rizqi, F. A., Komarudin, N. A., dan Prabaningtyas, D. (2024). Traditional Ecological Knowledge and Farm Household Resilience to Natural Hazards. *Journal of Sustainable Agriculture*, 39(1), 154–166.

- Virianita, R., Soedewo, T., Amanah, S., dan Fatchiya, A. (2019). Persepsi Petani terhadap Dukungan Pemerintah dalam Penerapan Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 168–177.
- Wahyuni, S. S., Meilani, F. A., Putri, N. A., dan Nasirwan, N. (2024). Praktik Akuntansi Sederhana terhadap Sektor Agrikultur Pertanian Tanaman Padi. *Journal of Accounting, Finance, Taxation, and Auditing (JAFTA)*, 6(1), 45–53.
- Wardoyo, C. A. (2025). Strategi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Padi Sawah. *Circle Archive*, 1(7), 1–10.
- Watemin, W., Enril, F. Y., dan Retno, D. (2025). Adaptability of Rice Farmers at The Independent Agriculture and Rural Training Center (P4S) in Susukan District of Banjarnegara Regency, Indonesia. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 162(6), 71–76.
- Widiarta, I. N. (2016). Teknologi Pengelolaan Tanaman Pangan dalam Beradaptasi Terhadap Perubahan Iklim pada Lahan Sawah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(2), 91–102.
- Widiarta, I. N. (2021). Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Padi Berbasis Teknologi Informasi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 40(1), 9–20.
- Wihardjaka, A., dan Harsanti, E. S. (2020). Dukungan Pupuk Organik untuk Memperbaiki Kualitas Tanah pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan. *Jurnal Pangan*, 30(1), 53–64.
- Wijayanto, S., dan Yoka Fathoni, M. (2021). Pengelompokan Produktivitas Tanaman Padi di Jawa Tengah Menggunakan Metode Clustering K-Means. *Jupiter*, 13(2), 212–219.
- Wulandari, E., dan Kurniati, E. (2025). Karakteristik Pertanian di Indonesia : Antara Tradisi, Tantangan Struktural, dan Peluang Transformasi. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JUEPA)*, 2(1), 58–72.
- Wulandari, T. N., Nurmalina, R., dan Pasaribu, S. M. (2022). Determinan Keputusan Petani Menjadi Peserta Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Karawang. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 20(1), 25–37.
- Wulansari, I. (2022). Jaringan Bonding Kapital Sosial Petani Melestarikan Mekanisme Adaptasi Kolektif Petani. *Jurnal Sosiologi Andalas*, 8(2), 98–114.
- Yamin, M., Rejo, M. A., dan Mulyana, E. (2025). Rice Farmers Facing Climate Change by Optimizing Technology Adoption Base on Different Land Typologies. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, 9(1), 160–178.
- Yusuf, E. S., Ariningsih, E., Gunawan, E., Purba, H. J., Suhartini, S. H., Tarigan, H., Syahyuti, Hestina, J., Saputra, Y. H., Wulandari, S., Ilham, N., dan Ariani, M. (2022). Sustainability of Arabica Coffee Business in West Java, Indonesia : A Multidimensional Scaling Approach. *Open Agriculture*, 820–836.

- Yusuf, M., Wijaya, M., Surya, R. A., dan Taufik, I. (2021). *MDS-RAPS Teknik Analisis Keberlanjutan* (1 ed.). CV. Tohar Media.
- Yusuf, R., Pato, U., Tang, U. M., dan Karnila, R. (2019). Analisis Keberlanjutan Dimensi Sosial Budaya Usahatani Padi Sawah di Kabupaten Siak Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 6(2), 85–94.
- Zaini, A. H., dan Saitama, A. (2023). Analisa Perubahan Iklim dan Pengaruhnya pada Produktivitas Tanaman Padi di Kabupaten Malang. *Journal of Agricultural Science*, 8(2), 173–180.
- Zama, N. I., Lan, F., dan Zama, E. F. (2021). Drivers of Adaptation to Climate Change in Vulnerable Farming Communities: A Micro Analysis Of Rice Farmers In Ndop, Cameroon. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*, 122(2), 231–243.
- Zuhdi, F., Alim, A. S., Fahroji, dan Zulfia, V. (2021). Analisis Keberlanjutan Usahatani Padi di Kabupaten Siak (Studi Kasus di Gapoktan Mekar Jaya, Kecamatan Sabak Auh). *EnviroScienteeae*, 17(3), 25–33.