

DAFTAR PUSTAKA

- Agricultural Systems. (2024). *Understanding how governance arrangements within agricultural supply chains influence farmers' sustainable agricultural practice adoption for adaptation and mitigation practices*. Agricultural Systems, 220, 104085.
- Apriliandis, A. N., Rasyid, R., & Adam, A. M. T. (2022). Pengaruh karakteristik petani terhadap tingkat adopsi pemupukan berimbang pada usahatani jagung. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 22(3), 560–571.
- Arifin, M., Nugroho, B., & Kurniawan, D. (2023). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi adopsi varietas unggul padi pada petani di Indonesia. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 11(2), 145–156.
- Ashan, M. A., Ardie, S. W., & Reflinur. (2024). Piramidisasi Gen Pengendali Karakter Daya Hasil Tinggi dan Tahan Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Kabupaten Jember. (2025). Informasi iklim Kabupaten Jember. Jember: BMKG.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2025). Informasi iklim Indonesia.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2026). Prakiraan cuaca Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kecamatan Bangsalsari Dalam Angka 2024*. Jember: BPS Kabupaten Jember.
- Basuki, B., Sari, V. K., Farisi, O. A., & Mandala, M. (2023). *Teknologi Penataan Pola Tanam Padi Sawah Berdasarkan Karakteristik Iklim di Lahan Sub Optimal DAS Sampian Lereng Gunung Ijen*. Jurnal Agrotek Tropika, 11(1), 35–45.
- Cyber Extension Kementerian Pertanian. 2025. Inpari 32 HDB, Varietas Tahan Hawar Daun Bakteri.
- Defiyanti, S., Sari, B. N., & Padilah, T. N. (2024). *Optimasi Pertanian Padi: Peramalan Curah Hujan Berbasis ARIMA untuk Penentuan Waktu Tanam yang Tepat*. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 11(6), 1377–1384.
- Dr. Amalia Rizki, S.STP, M.AP dan Citra Firmadhani S.IP, M.Tr.I.P. (2022). *Teknik Pengambilan Keputusan*. Bandung: RtujuhMediaprinting.
- Gemtou, M., Kakkavou, K., Anastasiou, E., Fountas, S., Pedersen, S. M., Isakhanyan, G., Erekalov, K. T., & Pazos-Vidal, S. (2024). *Farmers' Transition to Climate-Smart Agriculture: A Systematic Review of the Decision-Making Factors Affecting Adoption*. Sustainability, 16(7), 2828.

- Hailemariam, A., Kalsi, J., & Mavisakalyan, A. (2024). *Gender Gaps in the Adoption of Climate-Smart Agricultural Practices: Evidence from Sub-Saharan Africa*. *Journal of Agricultural Economics*, 75, 764–793.
- Hasibuan, AM, Wulandari, S., Ardana, IK, & Wahyudi, A. (2023). Memahami praktik adaptasi iklim di kalangan petani tebu skala kecil di Indonesia: Peran perilaku risiko iklim, sistem pendukung petani, dan integrasi tanaman-sapi. *Sumber Daya, Lingkungan, dan Keberlanjutan*, 13, 100129.
- Hidayati, I. N., & Suryanto, S. (2015). Pengaruh perubahan iklim terhadap produksi pertanian dan strategi adaptasi pada lahan rawan kekeringan. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 42-52.
- Irdiana, E., Nurliza, & Kurniati, D. (2023). Keberhasilan penyuluhan melalui karakteristik penyuluh dan petani. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 11(2), 247–261.
- Jalil, A. (2021). *Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman terhadap Tiga Rotasi Penanaman Padi, Jagung dan Kedelai dengan Aplikasi Cropwat*. *Jurnal Penelitian IPTEKS*, 6(1), 6–15.
- KementerianLingkungan Hidup. (2004). *Peru-bahan iklim global*. Diakses pada 27 Juli 2014, dari: <http://climatechange.menlh.go.id>.
- Khan, C. M., & Kim, S. G. (2025). Evaluating the impact of agricultural credit access on smallholder maize farmers' productivity in the Northwest Region of Cameroon. *Sustainability*, 17(17), 7574.
- Kumar, U., *et al.* (2020). Role of information in farmers' response to weather and climate variability. *Sustainability*, 12(16), 6598.
- Las, I., H. Syahbuddin, E. Surmaini, dan A.M. Fagi. 2008. Iklim dan tanaman padi: Tantangan dan peluang. Dalam *Buku Padi: Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi
- Lecia, K. N., Isyanawulan, G., Sartika, D. D., Oktanedi, A., Yanti, M., Reftantia, G., & Gunawan, G. (2025). Strategi Adaptasi Mata Pencaharian Petani Tadah Hujan dalam Menghadapi Perubahan Iklim di Desa Padang Lengkuas. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial*, 11(1), 115-125.
- Li, J., Ma, W., & Zhu, H. (2024). *A Systematic Literature Review of Factors Influencing the Adoption of Climate-Smart Agricultural Practices*. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 29(1), 2. <https://doi.org/10.1007/s11027-023-10098-x>
- Ma'arif, Z., Sueadi, F., & Pandin, M. G. R. (2025). Hubungan Perubahan Iklim dengan Ketahanan Petani Tembakau di Kabupaten Bojonegoro, Indonesia. *Academy of Education Journal*, 16(2), 187-199.
- Nurdin, S. P., & Si, M. (2011). Antisipasi perubahan iklim untuk keberlanjutan ketahanan pangan. *Jurnal Dialog Kebijakan Publik*, 4, 21-31.
- Nurdin.(2011). Antisipasi perubahan iklim untuk keberlanjutan ketahanan pangan. Sulawesi Utara: Universitas Negeri Gorontalo.

- Nurhidayati, R., & Agustina, T. (2024). *Analisis Faktor Sosial Ekonomi yang Memengaruhi Penerapan Teknologi Budidaya Padi*. *MEDIAGRO*, 20(1), 97–112.
- Oktrivia, U., Hindarto, I., Bawono, R. A., Herwanto, E., Oktaby, N. Z., & Karma, M. P. (2024). *Penentuan Waktu Perladangan Masyarakat Dayak Lundayeh Berdasarkan Posisi Matahari*. *Berkala Arkeologi*, 44(2).
- Puspita, Y. H., Sugihardjo, & Suwanto. (2024). Hubungan karakteristik petani dengan tingkat adopsi inovasi OPIP Padi 400 di Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo. *AGRITEXTS Journal of Agricultural Extension*, 47(1), 45–55.
- Rahma, Vilsa Adilla; Kurniawati, Aida. Adaptasi petani padi terhadap perubahan iklim berbasis sistem sosial-ekologi di Desa Kepanjen Kecamatan Pace Kabupaten Nganjuk. *Swara Bhumi*, 2025, 2.2.
- Ratnasari, D., Rauf, A., & Boekoesoe, Y. (2017). Analisis Hubungan Manajemen Usahatani Padi Sawah Dengan Tingkat Keberhasilan Gapoktan Serumpun (Studi Kasus Gapoktan Serumpun Kota Gorontalo). *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 2(1), 74-82.
- Reimer, A. P., Thompson, A. W., Prokopy, L. S., & Arbuckle, J. G. (2024). *Social psychological factors drive farmers' adoption of environmental best management practices*. *Journal of Environmental Management*, 350, 119491. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119491>
- Rezaei, E. E., Ghazaryan, G., Moradi, R., Dubovyk, O., & Siebert, S. (2021). Crop harvested area, not yield, drives variability in crop production in Iran. *Environmental Research Letters*, 16(6), 1–10. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abfe29>
- Rezaei, E. E., Ghazaryan, G., Moradi, R., Dubovyk, O., & Siebert, S. (2021). Crop harvested area, not yield, drives variability in crop production in Iran. *Environmental Research Letters*, 16(6), 1–10.
- Rizqi, F. A., & Utami, S. N. H. (2020). *Water Footprint Assessment pada Komoditas Padi, Jagung, dan Kedelai di Daerah Istimewa Yogyakarta untuk Mendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan*. *Jurnal Irigasi*, 15(2), 121–129.
- Rizzo, G., Migliore, G., Schifani, G., & Vecchio, R. (2024). *Key factors influencing farmers' adoption of sustainable innovations: A systematic literature review and research agenda*. *Organic Agriculture*, 14, 57–84.
- Rohmah, dkk. (2022). *Dampak Pola Tanam Berbasis Tanaman Pangan terhadap Pendapatan Usahatani pada Sentra Produksi Pangan di Kabupaten Jember*. Institut Pertanian Bogor.
- Rosário, J., Madureira, L., Marques, C., & Silva, R. (2022). *Understanding Farmers' Adoption of Sustainable Agriculture Innovations: A Systematic Literature Review*. *Agronomy*, 12(11), 2879.

- Sahuri. (2023). *Tanam Sisip Jagung-Kedelai dengan Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut: Tantangan Pengembangan Berkelanjutan*. Jurnal Sumberdaya Lahan, 17(1), 45–56.
- Salinger, M.J. 2005. Climate variability and change: past, present, and future over view. *Climate Change* 70: 9-29.
- Setiawan, R. F., Widayanti, S., & Sudiyarto. (2019). Analisis Daya Saing Usahatani Tembakau Kasturi di Kabupaten Jember. *AGRISE (Agricultural Socio-Economics Journal)*, 19(1), 15-24.
- Setyono, E., & Mucharom, S. (2015). *Studi Optimasi Pola Tanam Daerah Irigasi Gong Gang Kecamatan Parang Kabupaten Magetan*. Jurnal Media Teknik Sipil, 13(2), 95–103.
- Soekartawi. (2021). *Prinsip Dasar Manajemen Usahatani*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sugiyono, D. (2013). Metode penelitian kuantitatif. *Kualitatif, dan Tindakan*, 189-190.
- Sun, T., & Zhou, J. (2023). Impact of livelihood capital on the adoption behaviour of integrated agricultural services among farmers. *Sustainability*, 15(24), 16895.
- Surmaini, Elsa; Runtunuwu, Eleonora; LAS, Irsal. Upaya sektor pertanian dalam menghadapi perubahan iklim. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 2011, 30.1: 30954.
- Susanto, A. (2022). *Penerapan Prinsip POACE (Planning, Organizing, Actuating, Controlling, Evaluation) dalam Pemberdayaan Masyarakat*. INTELEKSIA: Jurnal Pengembangan Ilmu Dakwah, 4(2), 293–312.
- Syafitri, Nabila; Harahap, Muhammad Ikhsan. Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2023, 4.4: 7479-7483.
- Wibisonya, I. (2023). *Hubungan Karakteristik Petani dengan Tingkat Adopsi Sistem Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi di Kecamatan Cikampek, Karawang*. Journal of Agribusiness Science and Rural Development, 2(2). DOI:
- Wibowo, N. S., Aziziah, M., & Wiryawan, I. G. (2021). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Tanaman Tembakau di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1).
- Wijaya, W., & Astuti, L. C. (2023). *Kajian Literatur Hubungan Karakteristik Petani dengan Adopsi Inovasi Budidaya Padi Sawah*. Paradigma Agribisnis, 5(2). DOI: <https://doi.org/10.33603/jpa.v5i2.7833>
- Yeo, M. L., & Keske, C. M. (2024). *From profitability to trust: Factors shaping digital agriculture adoption*. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 8.
- Yuliani, S., Sulaksana, J., & Dinar. (2023). *Pengaruh Persepsi Petani Kentang (Solanum tuberosum L.) terhadap Adopsi Inovasi Pertanian Organik*.

Journal of Innovation and Research in Agriculture, 2(2), 33–40.
<https://doi.org/10.56916/jira.v2i2.678>

Zhang, X., *et al.* (2024). *Narrowing the gaps between perception and adoption behavior of integrated pest management by farmers: Incentive and challenge.* Journal of Cleaner Production, 480, 144117.
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.144117>

