

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Moha, S., & Lahay, L. (2021). Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Meningkatkan Partisipasi Petani di Desa Ilomangga Kecamatan Tabongo. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(2), 222–231.
- Adetya, A. (2024). Optimalisasi Program Urban Farming (UF) Untuk Mengatasi Kerawanan Pangan di Daerah Perkotaan. *Jurnal Biosanis Tropika*, 6(1).
- Agustini, D., Bintang, Y. I., & Wahyuni, S. (2022). Dinamika Populasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) di Kota Palangka Raya. *Agrivigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2), 87–94.
- Ahmad L. (2024). Pengertian Masyarakat : Definisi Para Ahli, Ciri-Ciri, Unsur, dan Pembagian Masyarakat. <https://wislah.com/pengertian-masyarakat-definisi-para-ahli-ciri-ciri-unsur-dan-pembagian-masyarakat/>
- Aji. (2022). Urban Farming : Program pemanfaatan lingkungan untuk pengembangan pertanian perkotaan di Kota Semarang. *Perspektif*, 11 (4).
- Ali & Wei. (2018). "Urban Agriculture: A New Perspective on Food Security." *International Journal of Agricultural Sustainability*. Purdue university. USA
- Alifa Rizka .2004. Pengertian Masyarakat Menurut Para Ahli Serta Ciri & Unsur-Unsurnya. <https://tirto.id/pengertian-masyarakat-menurut-para-ahli-serta-ciri-unsur-unsurnya>
- Almaghani, S., Winarno, K., Irham, Pranyoto, A. (2022). *Contribution of Vegetable Urban Farming to Household Income in the City of Yogyakarta*. Atlantis Press.
- Amin, N.S., Rauf, A., Saleh, Y. (2024). Diversifikasi Berbagai Komoditas Tanaman Sela Pada Budidaya Jagung di Desa Longalo Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Balango. *Jurnal Agrinesia*, 9(1).
- Andini, D. (2024). Analisis Pelaksanaan Program Destinasi Agro Eduwisata Kebun Bang Jani terhadap kesadaran Lingkungan Pengunjung (Generasi Muda) di Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Agrinesia*, 8(3).
- Anonim. (2023). *Pengertian kota dan perkotaan yang penting diketahui.* Kumparan. <https://kumparan.com/sejarah-dan-sosial/pengertian-kota-dan-perkotaan-yang-penting-diketahui-21Wd5hJSzoP>
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek* (Edisi Revisi). Rineka Cipta.Jakarta.

- Aulia, D. F., & Haryanto, D. (2021). Memanfaatkan Digital Marketing bagi Usaha Rumahan Sayuran Hidroponik dengan E-Commerce sebagai Media Promosi. *Jurnal Teknologi Terapan*, 5(1), 42–49.
- Ayuningtyas A.D. 2024. Menjawab Kerentanan Pangan dengan Urban Faming. <https://goodstats.id/article/menjawab-kerentanan-pangan-dengan-urban-farming-YTyCP0> . diakses 30-5-2025
- Azwar, S. (2013). *Reliabilitas dan Validitas*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Baharuddin. (2021). *Pengantar Sosiologi*. Sanabil. Mataram.
- Bahtiar, R., Raswatie, F.D. (2022). Analisis Fluktuasi harga Pangan di Kota Bogor. *Indonesian Journal of Agriculture, Resource and Economics*, 1(2): 70-81.
- Ban Ki-moon (2012). *The Road to Dignity by 2030: Ending Poverty, Transforming All Lives, and Protecting the Planet*. United Nations.
- Bannor, R.K., Kyeremeh, H.O., Kyiere, S.K.C., Aryee, H.N.A., Amponash, H. (2022). Market Participation of Urban Agriculture Producer and Its Impact on Poverty : Evidence From Ghana. *Journal Sustainabel Future*, (4).
- BSIP Kementrian Pertanian. (2024). BMKG Gandeng BSIP Kepri Sebagai Narasumber SL Iklim Tematik. <https://kepri.bsip.pertanian.go.id/berita/bmkg-gandeng-bsip-kepri-sebagai-narasumber-sl-iklim-tematik> diakses 21 Juli 2025
- Caragliu, A. & Del Bo, C. & Nijkamp, P. (2023). *Smart cities in Europe*. Serie Research Memoranda 0048, VU University Amsterdam.
- Dayanti, W.R., Soetjipto, W. (2024). Dampak Kebijakan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Terhadap Sekotor Pertanian. *Syntax Idea*, 6(04).
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. 2024. Laporan Perkembangan Ekonomi dan Fiskal Daerah. Kementrian Keuangam: Jakarta.
- Ernawati, Soekarno, I., Siswanto, J., Suryadi, Y. (2021). Aspek Sumber Daya Manusia yang Kompeten Sebagai Pendukung Utama *Urban Farming*. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 9(1).
- FAO. (2020) "Urban Agriculture: How to Make it Sustainable." *FAO Publications*.
- Fauzia, A. (2024). Kajian Literatur: Pertanian Perkotaan Sebagai Penyedia Jasa Ekosistem dalam Tujuan Pembangunan Berkelanjutan. *Journal of Critical Ecology*, 1 (2): 60-76

- Fauzi, A. R. Ichniarsyah, Agustin (2016). Pertanian Perkotaan : Urgensi, Peranan, dan Praktik Terbaik. *Jurnal Agroteknologi*, 10 (01).
- Fauzi, R., Wulandari, D., & Nurdin, M. (2020). Model Inkubasi Wirausaha Pertanian Berbasis Digital di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Inovasi Pertanian Perkotaan*, 4(1), 45–56.
- Faizah, N., Haris, A., Muhadjirin, A., Putra, R.P. (2024). Analisis Potensi Ekonomi Pertanian Perkotaan Oleh Kelompok Wanita Tani Puspitasari Kota Semarang. *Jurnal Penelitian Agros*, 26(20)
- Food and Agriculture Organization (FAO). (2020). *Urban Agriculture: How to Make it Sustainable*. FAO Publications. Diakses dari [situs FAO](#).
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). (n.d.). *Sustainable Development Goals and FAO*. Retrieved November 23, 2024, from <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/en/>
- Gea, M. P., Zandrato, R. Z., Telaumbanua, S.O., Draha, A.B. (2025). Pertanian Perkotaan Solusi Inofatif untuk Ketahanan Pangan di Tengah Kota. *Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*. 2(1) : 188-198
- Guitart, D., A. G. Pickering, and D. M. Byrne. (2012). Past results and future directions in urban community gardens research. *Urban Forestry & Urban Greening*, 11(4), 364-373.
- Gusti, I.M., Gayatri, S., Prasetyo, A.S. (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.
- Gwartney, J., Stroup, R., Sobel, R., & Macpherson, D. (2018). *Economics: Private and Public Choice* (16th ed.). Cengage Learning.
- Hardiana, R. (2024). Program Kampung Iklim Jadi Upaya pemkot Cimahi Bangun Pemahaman Masyarakat Adaptasi dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim. <https://cimahikota.go.id/berita/detail/82761-program-kampung-iklim-jadi-upaya-pemkot-cimahi-bangun-pemahaman-masyarakat-adaptasi-dan-mitigasi-dampak-perubahan-iklim> diakses 9 Agustus 2025
- Harris. (2023). Kota : Pengertian, Klasifikasi, Fungsi, dan Ciri-Ciri. <https://www.gramedia.com/literasi/letak-geografis-benua-australia/>
- Hartati. (2021). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Inklusif di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. 12(1) : 79-92

- Hasan, M., Dinar, M., Arisah, Marhawati, Handayani, A. 2023. Entrepreneurship and urban farming: A study on determinants of business management. *Journal of Enterprise and Development (JED)*, 5 (3)
- Hasyim, A.I. (2016). *Ekonomi Makro*. Jakarta : Kencana. Hlm. 231.
- Hizba F.E, Utami W.A, Sugiyarto. 2021. Pengaruh Inflasi Terhadap Kesejahteraan Petani Padi di Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Idhom, A. M. (2021). *Pengertian Kota Menurut Para Ahli dan Ciri Kota Secara Fisik-Sosial*. <https://tirto.id/pengertian-kota-menurut-para-ahli-dan-ciri-kota-secara-fisik-sosial-gkRr> Diakses 26 November 2024
- Indriati, R., Chaidir, N. R. (2020). Penerapan Quantitative Strategic Planning Matrix untuk Merumuskan Strategi Bisnis. *Manajerial*, 20 (1 : 159
- Islami, S.A., Budiarti, T., Makalew, A.D.M. (2025). Kajian dan Implementasi Manfaat Pertanian Perkotaan pada Kelompok Tani di Kota Bogor. *Jurnal Penyuluhan*, 21(01) : 74-90
- ITB, Tuban (2025). TOWS Matrix: Definisi, Analisis, dan Contoh. Institut Teknologi dan Bisnis Tuban. <https://itbtuban.ac.id/tows-matrix-definisi-metode-analisis-dan-contoh/>
- Jasnita. (2022). 6 Important Indicators Needed to Build Smart City. <https://jasnita.co.id/blog/2022/12/14/226-6-important-indicators-needed-to-build-a-smart-city>
- Kementrian Pertanian. (2023). Urban Farming : Strategi Pemanfaatan Lahan Perkotaan. Info Literasi Pertanian. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id>.
- Kementrian Pertanian. (2023). *Perkembangan Tenaga Kerja dan Produktivitasnya Pada Sektor Pertanian di Indonesia*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
- Kementrian Sosial Republik Indonesia. (2025) Indeks Kesejahteraan Sosial Bukan Sekedar Alat Ukur, tapi Penentu Kebijakan Inklusif. Kementrian Sosial Republik Indonesia. <https://kemensos.go.id/berita-terkini/sekretariat-jenderal/Indeks-Kesejahteraan-Sosial-Bukan-Sekedar-Alat-Ukur,-tapi-Penentu-Kebijakan-yang-Inklusif> (Diakses 13-07-2025)
- Khairati R, Syahni R. 2016. Respon Permintaan Pangan Terhadap Peningkatan Penduduk di Sumatera Barat. *Jurnal Pembangunan Nagari*, 1(2)

- Khodijah, Mukmin, H., Yanti, F. (2022). Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Petani Melalui Program Upsus Pajale di Lampung Selatan. *Jurnal Pengembangan Masyarakat Islam*, 15(1) : 1-14.
- Koswara, A. (2024). Penggunaan Media Sosial Sebagai Media Untuk Peningkatan SDM Petani. BBPP Ketindan.
<https://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/blog/post/penggunaan-media-sosial-sebagai-media-untuk-peningkatan-sdm-petani> diakses 20 Juli 2025.
- Kurniawan A. (2025). Indeks Kesejahteraan Sosial Bukan Sekedar Alat Ukur, tapi Penentu Kebijakan Inklusif. Kementrian Sosial Republik Indonesia.
<https://kemensos.go.id/berita-terkini/sekretariat-jenderal/Indeks-Sosial-Bukan-Sekadar-Alat-Ukur,-tapi-Penentu-Kebijakan-yang-Inklusif> (Diakses 13-07-2025)
- Kurniawan, I. (2021). Ifas-Efas Untuk Strategi Planning.
<https://sis.binus.ac.id/2021/02/05/ifas-efas-untuk-strategy-planning/> diakses 23-07-2025)
- Lasaiba, M.A. (2023). Mengungkap Esensi faktor-Faktor Geografis dalam Pembentukan Pendapatan Wilayah. *Jendela Pengetahuan*, 16(02) : 89-102.
- Luhman, N. (2017). *The Reality of The Mass Media*. Stanford University Press
- Malian, H., Siregar, M. 2020. Peran Pertanian Pinggiran Perkotaan dalam Penyediaan Kesempatan Kerja dan Pendapatan Keluarga. *FAE*, 18 (1,2):65 - 76
- Martin L. 2020. Gender and Social Justice in Urban Agriculture: The Network of Agroecological and Peripheral Female Urban Farmers from São Paulo. *Soc. Sci. 2020*, 9(8), 127; <https://doi.org/10.3390/socsci9080127>
- Media Indonesia. 2025. Pendekatan Deskriptif Kuantitatif: Metode.
[https://mediaindonesia.com/humaniora/765771/pendekatan-deskriptif-kuantitatif metode](https://mediaindonesia.com/humaniora/765771/pendekatan-deskriptif-kuantitatif-metode). Diakses 8 Agustus 2025
- Miftasha, A. (2023). Hal-hal ini Akan Terjadi Jika tanaman Kekurangan Air.
<https://momsmoney.kontan.co.id/news/hal-hal-ini-akan-terjadi-bila-tanaman-kekurangan-air> diakses 23 Juli 2025
- McCulloch, D. P., & De Silva, P. A. B. (2020). *Institutions, Economic Performance and the Role of Informal Institutions*. *Journal of Institutional Economics*, 16(1), 113-130.

- Mohanty, Saraju. (2016). Everything You Wanted to Know About Smart City. *IEEE Consumer Electronics Magazine*. 6 (3): 60-70. [doi:10.1109/MCE.2016.2556879](https://doi.org/10.1109/MCE.2016.2556879).
- Mubarak, Z.A., Abdoella, S.O., Withaningsih, S., Indah. K. 2021. Management of Urban Farming Activities In A Community Case Study 1000 Kebun In a Bandung City. *Study Web Conferences* 249, 01010
- Muliarto, H. 2015. *Konsep Smart City Smart Mobility*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Muna, T.I, Qomar, M.N. (2020). Relevansi Teori *Scarcity* Robert Malthus dalam Ekonomi Syariah. *SERAMBI : Jurnal Ekonomi Managemen dan Bisnis Islam*, 2(1), 1-14.
- Myrdal, G. (1957). *Economic Theory and Underdeveloped Regions*. University of Chicago Press.
- Nafizah H, Heryadi Y.D, Umbara S.D, Sundari S.R. 2023. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Regenerasi Petani Padi di Desa Dayeuh Luhur Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Vol.9 (1):1337-1346.
- Nasifah, L. Z. (2024). Pendapatan Nasional : Pengertian, Komponen, dan Metode Perhitungan. <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-7376047/pendapatan-nasional-pengertian-komponen-dan-metode-perhitungan>
- Nasrudin, A. (2023). Indeks Pembangunan Manusia : Konsep, Komponen, Manfaat, dan Keterbatasan. Makroekonomi. <https://Cerdaco.com>
- Ningsih M G. 2025. Hadang Ancaman Alih Fungsi Lahan. Bhiwara Online. <https://harianbhirawa.co.id/hadang-ancaman-alih-fungsi-lahan/> diakses 14/06/2025
- Novianto, A., Albart, N. (2024). Cost-Benefit Analysis (CBA) dan Return on Invesment (ROI) Pada Investasi Mesin Pertanian di PT TTS Periode 2021-2023. *Jurnal Revies Pendidikan dan Pengajaran*, 7(04).
- Nugraha. (2024). *Pengertian Peran Menurut Para Ahli : Pahami Lebih Dalam Peran Dalam Kehidupan*. <https://tambahpinter.com/pengertian-peran-menurut-para-ahli/>
- Nugroho Budi. (2022). *Karakteristik Sosial dan Ekonomi Petani Terhadap Ketahanan Pangan (Studi Kasus Rumah Tangga Tani di Kecamatan Warudoyong Kota Sukabumi)*. Universitas Winaya Mukti. Bandung.

- Nuraini F. (2023). Arti Pentingnya Novelty Penelitian dan 3 Cara Menemukannya. <https://duniadosen.com/novelty-penelitian/>
- Nurfathyah, P., Sarwoprasodjo, S., Muldjono, P., Matindas, K. (2024). Pengaruh Media Sosial Terhadap Efikasi Diri Petani Tanaman Hias dalam Menggunakan Media Sosial Untuk E-Commerce. *Jurnal Penyuluhan*, 20(01) : 138-148.
- Nurjismi, R. (2021). Review : Potensi Pengembangan Pertanian Perkotaan oleh Lanjut Usia untuk Mendukung Ketahanan Pangan. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(1).
- Oktaviani, D.A., Lidyana, N. (2023). Peran dan Fungsi Kelembagaan Agribisnis Sebagai Upaya Pembangunan Pertanian serta Peningkatan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(02): 101-107.
- Prasetyo. 2022. 5 Smart City dan Sustainable Terbaik Dunia. <https://topcareer.id/read/2022/04/04/87946/inilah-5-smart-city-dan-sustainable-terbaik-di-dunia/>
- Pratama, I Putu Agus Eka. 2014. *Smart City Beserta Cloud Computing dan Teknologi-teknologi Pendukung Lainnya*. Bandung: Informatika.
- Pratio, G.A., Rohmah, S.N., Akbarsyah, M.A., Supriyanto, A. E. (2024). Praktek Smart Farming Pada Kota-Kota di Dunia. *Jurnal Bengawan Solo*, 3(2): 88-106
- Pratiwi. K. E. (2021). Keputusan Diversifikasi Tanaman Untuk Mengejar Pembangunan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Sukowati*, 5(1): 63-67.
- Pujiati. 2024. Penelitian Ekplanasi : Karakteristik, Jenis, dan Contoh. penerbitdeepublih.com
- Purnama, F., Indasyih, Y., Sadimantara, F.N. (2022). Hubungan Jiwa Kewirausahaan dengan keberhasilan Usaha Hidroponik di Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat*, 2(1).
- Putra, Y. D., & Prasetyo, Z. K. (2021). Peran Inkubator Agribisnis dalam Meningkatkan Minat Pemuda Terhadap Usaha Tani Perkotaan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 6(2), 155–167.
- Putri, M.A., Kumbara. (2024). Dinamika Subsidi Dalam Mendorong Pertanian Berkelanjutan : Perspektif dari Tinjauan Literatur Sistematis. *Jurnal Triton*, 15(2) : 510-525.

- Putratama. 2023. BMKG : Waspada! Pertanian Jadi Sekotot Paling Terdampak Perubahan Iklim. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. <https://www.bmkg.go.id/siaran-pers/bmkg-waspada-pertanian-jadi-sektor-paling-terdampak-perubahan-iklim?>. Diakses 14/06/2025
- Rachmawati, R.R. (2020). Smart Farming 4.0 Untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, dan Modern. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38 (2) : 137-154
- Raebun. 2024. Analisis SWOT, Arti dan Cara Menggunakannya Beserta Contoh. <https://asana.com/id/resources/swot-analysis>
- Riadi, M. (2022). Kepuasan Hidup (Pengertian, Aspek, Karakteristik, dan Faktor yang Mempengaruhi). <https://www.kajianpustaka.com/2021/02/kepuasan-hidup-pengertian-aspek.html> (diakses 14 Juli 2025).
- Rohmah. 2024. Analisis Deskriptif: Apa itu?, Metode, dan Cara Membuatnya. <https://dibimbing.id/blog/detail>
- Rossa. 2018. Pedoman Pelaksanaan Pertanian Perkotaan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Rozci, F. (2023). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Sektor Pertanian Padi. *Jurnal Ilmiah Socio Agribis*, 23(2) : 108-116.
- Rozi M, Talkah A, Daroini, A. 2020. Pengaruh Tenaga Kerja, Modal dan Luas Lahan Terhadap Usaha Tani Tebu di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Magister Agribisnis Vo. 20 (01)*.
- Rusmiatmoko, D., Nursanty, E., Mardi, D.N., Anita, E.M.S. (2024). Pemanfaatan Greenhouse dalam Pengembangan Urban Farming untuk Masyarakat Perkotaan di Kelurahan Wonolopo. *Jurnal Suara Pengabian* 45, 3(03): 69-80.
- Safitri, N. S. J. (2021). Solidaritas Kelompok Tani Tembakau dalam Meningkatkan Modal Sosial Berkelanjutan. *Jurnal Analisa Sosiologi*, 10 (Edisi Khusus Sosiologi Perkotaan: 95-109.
- Sallaeng, D., Manggabarani, I., Kandatong, H.H. (2024). Diversifikasi Tanaman Padi Sawah ke Tanaman Jagung Oleh Petani Dalam menghadapi Fenomena El Nino. *Jurnal Agroterpadu*, 3(2).
- Sari, M. (2023). Diversifikasi Tanaman: Kunci keberlanjutan Pertanian. Mertani. <https://www.mertani.co.id/id/post/diversifikasi-tanaman-kunci-keberlanjutan-pertanian> diakses 21 Juli 2025

- Simanungkalit, E. F. (2020). Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Journal of Management (SME's)*.13(3): 327-340.
- Sinambela, B.R. 2024. Dampak Penggunaan Pestisida dalam Kegiatan Pertanian Terhadap Lingkungan Hidup dan Kesehatan. *Jurnal Agrotek Vol. 8 (02) : 178-187*
- Smith, G. P. 2015. "The Role of Urban Agriculture in Sustainable Cities." *Sustainable Cities and Society*.
- Soekanto, S. (2017). *Sosiologi: Suatu Pengantar*. Jakarta: Rajawali
- Soraya. (2017). *Peran Pertanian Perkotaan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Tani di DKI Jakarta*. <https://www.neliti.com/publications/274751/peran-pertanian-perkotaan-terhadap-pendapatan-rumah-tangga-tani-di-dki-jakarta>
- Triana, L. 2025. Kala Perubahan Iklim Menggerus Pangan Kita. Coaction Indonesia. <https://coaction.id/kala-perubahan-iklim-menggerus-pangan-kita> Diakses 14/06/2025
- Tekno, Sains. (2025). Cara Untuk Mengetahui Pengaruh Air terhadap pertumbuhan Tanaman. <https://kumparan.com/tips-dan-trik/cara-untuk-mengetahui-pengaruh-air-terhadap-pertumbuhan-tanaman-21Y5jskEIDL/2> diakses 23 Juli 2025.
- Untari, D.W. (2024). Kecakapan Akses Pasar Petani Berbasis Komunitas di Pedesaan Kawasan Pantai Yogyakarta. *Jurnal Penyuluhan*, 20(02): 298-312.
- Wati, H.D. (2022). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani di Desa Sindir Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep. *Jurnal Cemara*, 19(2).
- Wicaksono, R. A., & Fahreza, M. A. (2022). *Smart Farming: Sistem Tanaman Hidroponik Terintegrasi IoT MQTT Panel Berbasis Android*. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(1), 37–45.
- Widhiastika, D. (2024). Uji Validitas dan Reliabilitas Dalam Penelitian Berbasis Data. <https://exsight.id/blog/2024/11/13/uji-validitas-dan-reliabilitas-dalam-penelitian-berbasis-data/>
- Wulandari, D., & Hidayat, T. (2023). Peningkatan Produksi dan Pemasaran Melalui Smart Greenhouse dan Content Marketing Strategy untuk Urban Farmer Hidroponik. *JPKM*, 4(2), 112–121.

Zai, E. E., Hermanto, B., Wahyuni, S., & Yani, F. (2022). Pengaruh fluktuasi harga getah terhadap pendapatan petani karet di Desa Tetehosi, Kecamatan Mandrehe, Kabupaten Nias Barat. *Jurnal Agro Nusantara*, 2(1).

Zubizaretta, Z.D., Setyaningsih, L.A., Luthfi, A., Zaimul, A.B., Widayanti, S. (2024). Desain Bagungan *Greenhouse* untuk Pekarangan Pangan Berkelanjutan: Komunikasi Pemberdayaan Ramah Lingkungan untuk Ketahanan Pangan. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.

