

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, B. N., Jayanti, S. D., & Hertadi, C. D. P. (2024). DYNAMIC SYSTEM MODEL OF RICE COMMODITY AVAILABILITY FOR INCREASING THE NEEDS OF THE SOCIETY OF BALIKPAPAN CITY. *Journal of Industrial Engineering Management*, 9, 1. <https://doi.org/10.33536/jiem.v4i1.262>
- Adi, A., Rachmina, D., & Krisnamurthi, Y. B. (2021). NERACA KETERSEDIAAN BERAS DI KALIMANTAN TIMUR SEBAGAI CALON IBUKOTA BARU INDONESIA DENGAN PENDEKATAN SISTEM DINAMIK. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 19(2), 207. <https://doi.org/10.21082/akp.v19n2.2021.207-218>
- Alfani, A. M., Donoriyanto, D. S., & Nugraha, I. (2022). Penerapan Sistem Dinamis dalam Menganalisis Tarif Tol Krian Legundi Manyar Bunder. *BRILIANT: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 8. <https://doi.org/10.28926/briliant.v8i3>
- Aprillya, M. R., & Suryani, E. (2023). Simulation of System Dynamics for Improving the Quality of Paddy Production in Supporting Food Security. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 9(1), 38–46. <https://doi.org/10.20473/jisebi.9.1.38-46>
- Arianty, S. (2020). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi di Kelurahan Bajeng Kecamatan Pattallasaang Kabupaten Takalar*.
- Bappeda Gunungkidul. (2021). *RENCANA STRATEGIS BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH TAHUN 2016-2021*.
- Bhandhubanyong, P., & Sirirangsi, P. (2019). *The Development of Agricultural Tools in Thailand: Case Studies of Rice and Maize*.
- Bifakhlina, F., & Bianca, R. M. (2024). Tahap Analisis Data untuk Profesional Informasi Menggunakan Google Looker Studio. In *Jurnal Kajian Kepustakawanan* (Vol. 6, Issue 1). Online.
- BPS. (2021). *luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2021*.
- BPS Kabupaten Jombang. (2023). *HASIL PENCACAHAN LENGKAP SENSUS PERTANIAN 2023 KABUPATEN JOMBANG*.
- Driptufany, D. M., Umar, I., Dewata, I., Fajrin, A. A., Putra, A., Yulius, H., Hasmira, M. H., Hidayat, M., & Yusran, R. (2021). *Model of Increasing*

- Fisherman Income Through the Fish Abon Processing Industry with Dynamic System In Pasie Nan Tigo-Padang* (Vol. 2).
- Dudin, M. D. I., Wiranatha, A. S., & Sadyasmara, C. A. B. (2019). *Simulasi Model Sistem Dinamik Ketersediaan Bawang Putih (Allium Sativum, L) di Provinsi Bali*.
- Dwi Ariyanti, S., Nabila, U., Rahmawati, L., Syariah, M. E., Ampel, S., Pascasarjana, D., Syariah, E., & Surabaya, I. (2024). Pemenuhan Kebutuhan Produksi Beras Nasional Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Menurut Perspektif Ekonomi Islam Fulfilling National Rice Production Needs in Improving Public Welfare According to an Islamic Economic Perspective. *Jurnal Ekonomi Syariah Dan Bisnis*, 7(1). <https://doi.org/10.31949/maro.v7i1.9121>
- FAO, I. U. W. and W. (2021). The State of Food Security and Nutrition in the World 2021. In *The State of Food Security and Nutrition in the World 2021*. FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO. <https://doi.org/10.4060/cb4474en>
- Food Security Cluster. (2020). *FSL Indicator_handbook_17.03.2020*.
- Fristovana, T., Hubeis, M., & Cahyadi, E. R. (2020). DYNAMIC SYSTEM MODEL OF RICE SELF SUFFICIENCY TOWARDS FOOD SECURITY. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*. <https://doi.org/10.17358/jma.16.3.121>
- Giraldo, D. P., Betancur, M. J., Arango, S., & Bolivariana, U. P. (n.d.). *Food Security in Development Countries: A systemic perspective*.
- Global Food Security Index. (2022). *Global Food Security Index 2022*. <http://economistimpact>.
- He, S.-K., & Li, J. (2019). A Study of Urban City Traffic Congestion Governance Effectiveness Based on System Dynamics Simulation *. In *International Refereed Journal of Engineering and Science* (Vol. 8). www.irjes.com
- Irmanto, A., & Ridwan, M. (2021). Analisis Tentang Pentingnya Rencana Strategis Organisasi (Analysis of the Importance of Organizational Strategic Plans). In *International Journal of Indragiri* (Vol. 1, Issue 1).
- Jamaludin, M., Fauzi, T. H., & Nugraha, D. N. S. (2021a). A system dynamics approach for analyzing supply chain industry: Evidence from rice industry.

- Uncertain Supply Chain Management*, 9(1), 217–226.
<https://doi.org/10.5267/j.uscm.2020.7.007>
- Jamaludin, M., Fauzi, T. H., & Nugraha, D. N. S. (2021b). A system dynamics approach for analyzing supply chain industry: Evidence from rice industry. *Uncertain Supply Chain Management*, 9(1), 217–226.
<https://doi.org/10.5267/j.uscm.2020.7.007>
- Kementerian Pertanian Kabupaten Jombang. (2020). *LAPORAN KINERJA*.
- Kristianto, A. H., & Nadapdap, J. P. (2021). DINAMIKA SISTEM EKONOMI SIRKULAR BERBASIS MASYARAKAT METODE CAUSAL LOOP DIAGRAM KOTA BENGKAYANG. *Sebatik*, 25(1), 59–67.
<https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i1.1279>
- Kusuma, A. (2024). *Lahan Pertanian Produktif di Jombang Menyusut Seluas 2.000 Hektare*.
<https://www.rri.co.id/daerah/1011376/lahan-pertanian-produktif-di-jombang-menyusut-seluas-2-000-hektare>.
- Law, A. M. ., & Kelton, D. (2000). *Simulation modeling and analysis*. McGraw-Hill Education.
- Maikaensarn, V., & Chantharat, M. (2022). *Effectiveness Analysis of Drone Use for Rice Production in Central Thailand*.
- Maria, R., & Hadiyanto. (2021). Urgensi Perencanaan Strategis dalam Meningkatkan Pengembangan dan Mutu Pendidikan. *EDUKATIF : JURNAL ILMU PENDIDIKAN*, 3(5), 2012–2024.
<https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i5.742>
- Mubarokah, S. L., & Miftah, H. (2023). *MODEL PROSPEK SWASEMBADA BERAS INDONESIA SEBAGAI UPAYA KETAHANAN PANGAN MENGGUNAKAN MODEL SISTEM DINAMIK*. 14(2), 2023.
- Nazizah, F., Sholeh, M. S., & Umah, H. (2023). Factors Affecting Rice Farmer's Income in Bukek Village, Tlanakan District, Pamekasan Regency. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(1), 29–36.
<https://doi.org/10.51589/ags.v7i1.1433>
- Peraturan Pemerintah No 68. (2002). *PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 68 TAHUN 2002 TENTANG KETAHANAN PANGAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA*.

- Pitriani, Fauzan, & Fikriman. (2021). *Hubungan Teknologi Alsintan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Desa Sungai Puri Kecamatan Tanah Sepenggal Lintas Kabupaten Bungo*. 23.
- Pradnyana, I. G. Y., Widia, I. W., & Sumiyati. (2021). *Sinta 3 - Model Sistem Dinamik Stok Beras untuk Mendukung Ketahanan Pangan Provinsi Bali*. 9.
- Purnama, I., Setiani, Y., & Wibisono, F. A. N. (2025). Analisis Dan Visualisasi Data Menggunakan Looker Studio Pada Dataset New York City Property Sales. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 2222–2234. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i2.14421>
- Rahmanto, L. A., Muharman, D., & Sicillia Anggraini, N. (2022). Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian Berdasarkan Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009. *AL-MANHAI: Jurnal Hukum Dan Pranata Sosial Islam*, 4(2), 545–554. <https://doi.org/10.37680/almanhaj.v4i2.1908>
- Rosidin, M., Sumpena, D., & Aliyudin. (2022). Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Memiliki Peran Dalam Memajukan Ekonomi Masyarakat. *Tamkin: Jurnal Pengembangan Masyarakat Islam*, 1, 75–95.
- Rumawas, V. V., Nayoan, H., & Kumayas, N. (2021). Peran Pemerintah dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Dinas Ketahanan Pangan Minahasa Selatan). *Jurnal Governance*, 1.
- Rusadi Akhmad, G. (2023). Proyeksi Kebutuhan dan Ketersediaan Beras di Provinsi DIY Tahun 2045. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 11(2), 94–104. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v11i2.66394>
- Sa'adah, A. F., Fauzi, A., & Juanda, B. (2017). Peramalan Penyediaan dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Indonesia dengan Model Sistem Dinamik. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 17(2), 118–137. <https://doi.org/10.21002/jepi.v17i2.661>
- Sasqia Putri, F. A., Winarno, J., Setyowati, R., & Padmaningrum, D. (2024). Peran Gapoktan dalam Peningkatan Pendapatan Petani Tanaman Hias (Studi Kasus Gapoktan “Tani Makmur” Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar). *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*, 47(2), 69. <https://doi.org/10.20961/agritexts.v47i2.90660>

- Sholihah, R. T. A., Putra, A. B., & Wati, S. F. A. (2024). *Analisis Produksi Padi Jawa Timur menggunakan Sistem Dinamik Mendukung Upaya Ketahanan Pangan*.
- Sintiya, E. S. (2023). *Analisis Ketersediaan Beras Menggunakan Sistem Dinamik Sebagai Pendukung Kebijakan Ketahanan Pangan*.
- Siti Kholifah, N., Nur Qomariyah, S., Suhadi, A., Studi Manajemen, P., Ekonomi, F., A Wahab Hasbullah, U. K., Studi Agribisnis, P., & Pertanian, F. (2023). *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian KOMPARASI PENDAPATAN USAHATANI PADI PENGGUNA DAN NON PENGGUNA POLA ROTASI TANAMAN DI DESA TAMPINGMOJO KECAMATAN TEMBELANG KABUPATEN JOMBANG*. 5(2).
- Sterman, J. (2000). *Business Dynamics, System Thinking and Modeling for a Complex World*. <https://www.researchgate.net/publication/44827001>
- Sugiantara, I. G. N. M., & Utama, M. S. (2019). *Pengaruh Tenaga Kerja, Teknologi dan Pengalaman Bertani Terhadap Produktivitas Petani dengan Pelatihan Sebagai Variabel Moderating* (Issue 1).
- Sukma Donoriyanto, D., Nugraha, I., & Ardlianti, R. A. (2023). ANALISIS KETERSEDIAAN BERAS DI SURABAYA DENGAN PENDEKATAN SISTEM DINAMIS. In *Tekmapro : Journal of Industrial Engineering and Management* (Vol. 18, Issue 2).
- Suryani, E., Hendrawan, R. A., Rahmawati, U. E., & Wicaksono, M. G. S. (2023). *MODEL SISTEM DINAMIK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*.
- Tono, Ariani, M., & Suryana, A. (2023). Kinerja Ketahanan Pangan Indonesia: Pembelajaran dari Penilaian dengan Kriteria Global dan Nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 21(1), 1–20. <https://doi.org/10.21082/akp.v21n1.2023.1-20>
- Ummah¹, R., Hindarti², S., & Siswadi², B. (2023). *JU-ke (Jurnal Ketahanan Pangan) ~ 274 Ciptaan disebarluaskan di bawah Lisensi Creative Commons Atribusi-BerbagiSerupa 4.0 Internasional. JU-ke (Jurnal Ketahanan Pangan) ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI PADI PADA KELOMPOK TANI GODONG DI DESA*

- BALONGSARI KABUPATEN JOMBANG. 7(2), 274–283.
<https://doi.org/10.33474/JU-ke>
- Undang-Undang No 7. (1996). *UNDANG - UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 7 TAHUN 1996 TENTANG PANGAN*. www.bphn.go.id
- Undang-Undang Nomor 18. (2012). *DEWAN PERWAKILAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA dan PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA*.
- Walis, N. R., Setia, B., & Isyanto, A. Y. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PRODUKSI PADI DI DESA PAMOTAN KECAMATAN KALIPUCANG KABUPATEN PANGANDARAN. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 8.
- Wicaksono, M. G. S., Suryani, E., & Hendrawan, R. A. (2021). Increasing productivity of rice plants based on IoT (Internet of Things) to realize Smart Agriculture using System Thinking approach. *Procedia Computer Science*, 197, 607–616. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.12.179>
- Zamahzari, A., & Puryantoro. (2023). *FORECASTING PRODUKSI PADI DAN KONSUMSI BERAS DI PROVINSI JAWA TIMUR*. 20.
- Zarliani, W. O. Al. (2020). *Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produktivitas Usaha Tani Padi Sawah di Kelurahan Ngkari-Ngkari Kecamatan Bungi Kota Baubau*. 6(2), 989–802.