

DAFTAR PUSTAKA

- [1] SETJEN DPR RI, “Naskah Akademik Rancangan Undang-Undang tentang Provinsi Nusa Tenggara Timur,” Jakarta, 2021. [Online]. Available: <https://berkas.dpr.go.id/puupolhukham/naskah-akademik/public-file/naskah-akademik-public-52.pdf>.
- [2] S. Mojumder, “FAO Report: Global fisheries and aquaculture production reaches a new record high,” *Food and Agriculture Organization of the United Nations*, 2024. <https://www.fao.org/newsroom/detail/fao-report-global-fisheries-and-aquaculture-production-reaches-a-new-record-high/en>.
- [3] A. S. Utami, I. G. Riani, E. N. Khairunnisa, N. B. Ritonga, M. T. Handayani, and R. Sa’adah, “Peningkatan Kebutuhan Gizi Protein Hewani Melalui Kebiasaan Konsumsi Ikan di UPR Mandiri Abadi,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 3, no. 3, pp. 275–280, 2024, doi: 10.59025/67rj4235.
- [4] S. Tarno, “Role of Fisheries in National Food Security,” *Int. Res. J. Manag. IT Soc. Sci.*, vol. 12, no. 5, pp. 457–454, 2025, doi: 10.21744/irjmis.v12n5.2564.
- [5] S. D. E. Kaunang, T. S. Nusantara, T. Amanda, Rasendra, and D. Yustio, “Analisis Sentra Produksi dan Distribusi Hasil Perikanan Budidaya,” *JSSH (Jurnal Sains Sos. dan Humaniora)*, vol. 9, no. 2, pp. 131–141, 2025, doi: 10.30595/jssh.v9i2.26453.
- [6] Syifa, “Trenggono Berhasil Tingkatkan Produksi Perikanan Budi Daya 13,6% di 2024,” *SuaraPemerintahID*, 2024. <https://suarapemerintah.id/2024/12/trenggono-berhasil-tingkatkan-produksi-perikanan-budi-daya-136-di-2024/>.
- [7] Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, “Sepuluh Besar Produksi Perikanan Budi Daya Pembesara (ton),” *Portal KKP*, 2024. <https://portaldata.kkp.go.id/portals/data-statistik/prod-ikan/summary>.
- [8] N. Khusherawati, M. F. Hidayat, Hermanto, and E. H. Fanida, “Pemberdayaan Masyarakat Kelompok Petani Tambak oleh Pemerintah Desa Tambak Kalisogo Kabupaten Sidoarjo,” *J-CEKI J. Cendekia Ilm.*, vol. 4, no. 3, pp. 1082–1099, 2025.
- [9] Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik, “Kabupaten Gresik dalam Angka

- 2025,” Gresik, 2025.
- [10] Dinas Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Kebudayaan Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Gresik, “Kontes Bandeng Kawak,” *Dinas Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Kebudayaan, Kepemudaan, dan Olahraga Kabupaten Gresik*, 2024. <https://disparekrafbudpora.gresikkab.go.id/detailpost/kontes-bandeng-kawak>.
 - [11] H. Akasah, “Tradisi Berburu Bandeng Kawak Akhir Ramadan, Berikut Berbagai Olahan Bandeng yang Disajikan Warga Gresik saat Lebaran,” *radargresik.id*, 2024. <https://radargresik.jawapos.com/kota-gresik/834514772/tradisi-berburu-bandeng-kawak-akhir-ramadan-berikut-berbagai-olahan-bandeng-yang-disajikan-warga-gresik-saat-lebaran?page=2>.
 - [12] K. Nigsih, “Teknik Pembenihan Ikan Bandeng (Chanos chanos) Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara Provinsi Jawa Tengah,” *South East Asian Aquac.*, vol. 2, no. 1, pp. 57–63, 2024, [Online]. Available: <https://journal.stedca.com/index.php/seaqu/>.
 - [13] F. P. Rochim *et al.*, “Peningkatan Produksi Budidaya Ikan Bandeng Melalui Implementasi Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT di Desa Kadilangu,” *Bakti Sekawan J. Pengabd. Masy.*, vol. 5, no. 2, pp. 162–172, 2025, doi: 10.35746/bakwan.v5i2.762.
 - [14] Jayadi, A. Asni, I. Rosada, and Nursyahrani, “Budidaya Ikan Bandeng Dengan Sistem Modular Di Tambak Universitas Muslim Indonesia, Kali Bone Kabupaten Pangkep,” *Semin. Ilm. Nas. Fak. Perikan. dan Ilmu Kelaut. Univ. Muslim Indones.*, vol. 1, pp. 42–47, 2023.
 - [15] A. Kurniawan, W. H. Siegers, M. A. Akbar, and I. S. M. Nur, “The Production Model of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Cultivation with System Dynamics Approach,” *JAFH J. Aquac. Fish Heal.*, vol. 12, no. 1, pp. 21–30, 2023, doi: 10.20473/jafh.v12i1.33282.
 - [16] L. R. Tanjung, A. Prihutomo, F. Nawir, T. Chrismadha, and T. Widiyanto, “Productivity Assessment of an Intensive Whiteleg Shrimp *Penaeus Vannamei* Farm Based on Powersim-Simulated Growth Rates,” *Aquac. Int.*, vol. 30, no. 4, pp. 2179–2196, 2022, doi: 10.1007/s10499-022-00895-7.

- [17] S. H. Isa *et al.*, “A System Dynamics Model for Analysing The Eco-Aquaculture System of Integrated Aquaculture Park in Malaysia with Policy Recommendations,” *Environ. Dev. Sustain.*, 2020, doi: 10.1007/s10668-020-00594-4.
- [18] A. S. Prabakusuma, I. Apriani, B. Wardono, E. Suwondo, K. H. Widodo, and H. Y. S. Mareeh, “Designing of Closed-Loop Supply Chain on Dry Land-Based Catfish Aquabusiness in Gunungkidul: A System Dynamics Approach,” *ECSOFIM Econ. Soc. Fish. Mar. J.*, vol. 7, no. 2, pp. 212–227, 2020, doi: 10.21776/ub.ecsofim.2020.007.02.07.
- [19] N. N. D. Laksmiati, I. P. Tama, and I. Hamdala, “Evaluasi Rantai Nilai dalam Strategi Keberlanjutan Budidaya Ikan Bandeng Dengan Simulasi Sistem Dinamis,” *J. Rekayasa Sist. dan Manaj.*, vol. 1, no. 8, 2024, [Online]. Available: <https://jrsmi.ub.ac.id/index.php/jrsmi/article/view/94>.
- [20] D. Lebriansyah, “Perluas Budidaya Ikan Bandeng, Bupati Luwu Timur dan Rombongan Kunjungi Kampung Bandeng Desa Pangkah Wetan,” *Suara Gresik*, 2025. <https://suaragresik.gresikkab.go.id/perluas-budidaya-ikan-bandeng-bupati-luwu-timur-dan-rombongan-kunjungi-kampung-bandeng-desapangkah-wetan>.
- [21] A. Azmi, “Potensi Besar Perikanan, BRIN Latih Ibu-ibu Gresik Buat Nugget Bandeng,” *TIMES INDONESIA*, 2022. <https://timesindonesia.co.id/peristiwa-daerah/434433/potensi-besar-perikanan-brin-latih-ibuibu-gresik-buat-nugget-bandeng>.
- [22] KKP, “Tingkatkan Produktivitas Kampung Bandeng Gresik, KKP Minta Pemda Jangan Alih Fungsikan Lahan Tambak,” *KKP Direktorat Jenderal Perikanan Budi Daya*, 2022. <https://www.kkp.go.id/djpb/tingkatkan-produktivitas-kampung-bandeng-gresik-kkp-minta-pemda-jangan-alih-fungsikan-lahan-tambak65c2ff54c2b28/detail.html>.
- [23] DataBank, “Aquaculture production (metric tons),” *WORLD BANK GROUP*, 2023. <https://databank.worldbank.org/metadataglossary/world-development-indicators/series/ER.FSH.AQUA.MT>.
- [24] T. Gustina, Jamalludin, and H. Susanto, “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*)

- di Desa Titian Modang Kecamatan Kuantan Tengah Kabupaten Kuantan Singingi,” *J. Green Swarnadwipa*, vol. 12, no. 2, pp. 192–201, 2023.
- [25] W. Bharata and M. N. Arifin, “Meningkatkan Sektor Perikanan Berkelanjutan untuk Menyongsong Pembangunan Ekonomi Desa Liang Ulu,” *Abditani J. Pengabd. Masy.*, vol. 6, no. 1, pp. 43–47, 2023.
- [26] C. G. Parrao *et al.*, “Aquaculture for Improving Productivity, Income, Nutrition and Women’S Empowerment in Low-And Middle-Income Countries: A Systematic Review and Meta-Analysis,” *Int. Initiat. Impact Eval.*, 2021, doi: 10.1002/cl2.1195.
- [27] A. A. H. Suryana and A. Sabila, “Analysis of the Brackish Water Aquaculture Development in Indonesia,” *Asian J. Fish. Aquat. Res.*, vol. 14, no. 5, pp. 40–46, 2021, doi: 10.9734/AJFAR/2021/v14i530307.
- [28] M. F. Isma and F. Isma, “Zona Kesesuaian Kualitas Air terhadap Komoditas Perikanan Tambak Air Payau di Sekitar Estuari Langsa,” *J. Agroqua*, vol. 18, no. 1, pp. 16–30, 2020, doi: 10.32663/ja.v.
- [29] N. M. Safitri, M. F. Murtadlo, A. J. Shodiq, and B. Shofiyah, “Kesesuaian Kualitas Air Tambak Bandeng dan Vanamei Desa Manyar Sidomukti, Gresik,” *J. Perikan. Pantura*, vol. 3, no. April, pp. 38–41, 2020.
- [30] N. Bulotio and Nurhafnita, “Analisis Usaha Budidaya Ikan Bandeng (Chanos-chanos) di Desa Lomuli Kecamatan Lemuto Kabupaten Pohuwato,” *J. Agritech Sci.*, vol. 8, no. 1, pp. 50–57, 2024.
- [31] I. G. H. Sumadi and N. M. S. Ansar, “Pengolahan Kerupuk Ikan Bandeng (Chanos Chanos Sp) dengan Penambahan Pasta Tulang Ikan Bandeng,” *J. Pengolah. Pangan*, vol. 6, no. 1, pp. 28–34, 2021.
- [32] T. D. Jantia, Muarif, and F. S. Mumpuni, “Pertumbuhan Ikan Bandeng (Chanos Chanos) pada Tambak Silvoakuakultur di Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat,” *J. Mina Sains*, vol. 6, no. 2, pp. 59–66, 2020.
- [33] J. Hoffmann, C. Mai, B. Hu, and R. Buettner, “A Systematic Literature Review on System Dynamics,” *IEEE Access*, vol. 13, pp. 88871–88887, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3571620.
- [34] E. Suryani, R. A. Hendrawan, and U. E. Rahmawati, *Implementasi Model Simulasi Sistem Dinamik dalam Industri Jagung*. Sleman: Deepublish, 2021.

- [35] M. Kurnia, M. Rusman, W. Aditya, and Astrina, “Prediksi Konsumsi Listrik di Kota Makassar menggunakan Pemodelan Sistem Dinamis,” *ARIKA*, vol. 17, no. 2, pp. 66–72, 2023, doi: 10.30598/arika.2023.17.2.66.
- [36] R. T. A. Sholihah, “Pemodelan dan Simulasi Produksi Padi Jawa Timur Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamik,” UPN “Veteran” Jawa Timur, 2019.
- [37] N. Hidayah, “Pemodelan Sistem Dinamis Pengelolaan Sampah Peserta Kelas Belajar Zero Waste Melalui Prinsip 3AH,” *J. Sains dan Teknol. Lingkung.*, vol. 17, no. 2, pp. 117–140, 2025.
- [38] E. SUriyani, *Pemodelan dan Simulasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006.
- [39] U. E. Rahmawati, “Pengembangan Skenario Model Peningkatan Produksi Jagung Industri Berdasarkan Dinamika Lingkungan di Jawa Timur Menggunakan Pemodelan Sistem Dinamik Guna Meningkatkan Pendapatan Petani,” Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2021.
- [40] E. Haikal, Hanisah, M. F. Isma, and R. Mastuti, “Analisis Efisiensi Faktor Produksi pada Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang,” *J. Perikan.*, vol. 13, no. 3, pp. 659–673, 2023.
- [41] Lillis and R. Adawiyah, “Pengaruh Pemakaian Saponin dengan Dosis Berbeda terhadap Pengendalian Hama Pada Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di Kecamatan Jangka,” *Arwana J. Ilm. Progr. Stud. Perair.*, vol. 3, no. 1, pp. 24–27, 2021, doi: 10.51179/jipsbp.v3i1.348.
- [42] Humas Ditjen Perikanan Budi Daya, “KKP Ungkap Pentingnya Teknologi untuk Mendongkrak Produksi Perikanan Budi Daya,” *KKP News*, 2025. <https://kkp.go.id/news/news-detail/kkp-ungkap-pentingnya-teknologi-untuk-mendongkrak-produksi-perikanan-budi-daya-Ogxp.html>.