

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, M. L. (2018). *Analisis Gula Darah Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Daru Sungai Jagir Kota Surabaya Jawa Timur*.
- Afriani, D. T. (2016). Peranan Pembenihan Ikan dalam Usaha Budidaya Ikan. *Jurnal Warta*, 49. <https://doi.org/https://doi.org/10.46576/wdw.v0i49.158>
- Angin, K. P. (2013). *Teknik Pembenihan Ikan*. Kemendikbud.
- Arta, I. P. S., Satriawan, D. G., Bagiana, I. K., Loppies, Y., Agusetiawan Shavab, F., Matari Fath Mala, C., Malik Sayuti, A., Agnes Safitri, D., Berlianty, T., Julike, W., Wicaksono, G., Marietza, F., Rustandi Kartawinata, B., & Utami, F. (2021). *Manajemen Risiko*. Widina Media Utama. www.penerbitwidina.com
- Azhar, F., & Wirasisya, D. G. (2019). Pelatihan Penanganan Streptococcus pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus) menggunakan Pakan Fermentasi di Desa Gontoran Lingsar. *Jurnal Abdi Insani*, 6(2), 229–240. <https://doi.org/10.29303/abdiinsani.v6i2.240>
- Azhari, D., & Tomaso, A. M. (2018). Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 3(2), 84–90.
- Aziz, R., & Barades, E. (2021). Adaptasi Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus) pada Kenaikan Salinitas yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Unram*, 11(2), 251–258. <https://doi.org/10.29303/jp.v11i2.262>
- BPS. (2022). *Analisis Profil Penduduk Indonesia*. Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2023). *Produksi Perikanan Budidaya Menurut Komoditas Utama (Ton), 2019-2020*.
- BPS Jawa Barat. (2023). *Data Tingkat Konsumsi Ikan Nila per Kapita dalam Seminggu di Jawa Barat*.
- BPS Kabupaten Tasikmalaya. (2024a). *Kabupaten Tasikmalaya Dalam Angka 2024* (Vol. 34). Badan Pusat Statistik.
- BPS Kabupaten Tasikmalaya. (2024b). *Kecamatan Sukaratu dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik.
- Caesar, D. L., & Prasetyo, E. (2017). Analisis Kualitas Air Desa Cranggang Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 26–51.
- Cahyanti, Y., & Awalina, I. (2022). Studi Literatur: Pengaruh Terhadap Ikan Nila (Oreochromis niloticus). *Panthera: Jurnal Pendidikan Sains Dan Terapan*, 2(4), 224–235. <https://e-journal.lp3kamandanu.com/index.php/panthera/>

- Charles R. Vorst, & D.S. Priyarsono. (2018). *Manajemen Risiko Berbasis SNI ISO 31000*. Badan Standardisasi Nasional.
- Damayanti, A. A. (2024). *Pemilihan Lokasi Untuk Kolam Budidaya Ikan*.
- Febrianti, M. (2023). Analisis Usaha dan Strategi Pengelolaan Risiko Produksi Pada Usaha Budidaya Ikan Nila di Desa Teratak Buluh Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau Business Analysis and Risk Management Strategy Production in Tilapia Cultivation Business in The Village Teratak Buluh, Siak Hulu District Kampar District, Riau Province. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis Dan Akuakultur*, 3(2).
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2021). *Bergabung membentuk sektor perikanan masa depan*. Organisasi Pangan dan Pertanian Perserikatan Bangsa-Bangsa.
- Fradina, I. T., Latuconsina, H., & Mubarakati, N. J. (2023). Identifikasi Jamur pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Identification Fungi of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Seeds. *Jurnal Riset Perikanan Dan Kelautan*, 5(1), 14–21. <https://doi.org/10.33506/jrpk.v5ii.2137>
- Gulo, B., & Waruwu, I. (2025). Pengaruh Desain Kolam Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Ikan Nila pada Sistem Budidaya Intensif. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Peternakan*, 1, 1–10. <https://doi.org/10.62951/manfish.v3i1.103>
- Harahap, E. T. A. (2015). *Teknik Pembenihan Ikan Nila Sultana (Oreochromis niloticus) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar (BBPBAT) Sukabumi, Jawa Barat*.
- Herlina, S., Widaryati, R., & Agus, E. (2023). Peningkatan Produktivitas Usaha Budidaya Ikan Nila Di Kolam Melalui Perbaikan Pengelolaan Kualitas Air Increasing the Productivity of Nila Fish Cultivation Businesses in Ponds Through Improving Water Quality Management. 3(2), 19–26.
- Hidayat, N. (2016). *Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di UPTD BBI Sukarejo Kecamatan Gondanglegi, Kabupaten Malang, Jawa Timur*.
- Huda, M. N. (2017). *Analisis Karakteristik Biologi Ikan Nila ((Oreochromis niloticus) pada Pengepul di Daerah Sekitar Bendungan Rolak Songo Desa Lengkong, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur*.
- Indriati, P. A., & Hafiludin, H. (2022). Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 3(2), 27–31. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i2.15812>

- Jasmanir, Y. (2011). Prevelensi Parasit dan Penyakit Ikan Air Tawar yang Dibudidayakan di Kota/Kabupaten Kupang. *Bionatura - Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, 13(1), 25–30.
- Khairunnisa, Sofyan, R., & Abidin, L. D. (2019). Uji Adaptasi Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Berbagai Ukuran Bobot Yang Dipelihara Pada Salinitas Air Laut. *Media Akuatika*, 4(1), 19–24.
- Krisnati Dewi, N. P. A., Arthana, I. W., & Kartika, G. R. A. (2022). Pola Kematian Ikan Nila Pada Proses Pendederan Dengan Sistem Resirkulasi Tertutup Di Sebatu, Bali. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(3), 323–332. <https://doi.org/10.29303/jp.v12i3.323>
- Lestari, F. tri, Hasanah, U., & Utami, D. P. (2017). Manajemen Risiko Usahatani Padi Organik. *Jurnal Surya Agritama*, 6(2).
- Millenia, A. P., & Junianto, J. (2023). TEKNIK PEMBENIHAN IKAN NILA NIRWANA (*oreochromis niloticus*) DI BALAI BENIH IKAN (BBI) CIBIRU KOTA BANDUNG. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 3(2), 59–68. <https://doi.org/10.17509/ijom.v3i2.51166>
- Mujtahidah, T., Novita Sari, D., Utami Putri, D., Carlen Mainassy, M., Ode, I., Amri Yusuf, M., Laheng, S., Retno, R., Fitriani Mulyani, L., Abidin, Z., & Sari, P. (2023). *Budidaya Perikanan* (S. T. M. Sulthoniyah & D. Puspitasari, Eds.). Tohar Media. <https://toharmedia.co.id>
- Mukharomah, S., Ismarlin, I. F., & Mastur, M. (2025). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keberhasilan Usaha Slondok di Kalurahan Banjaroyo, Kapanewon Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo. *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*, 49(1), 55. <https://doi.org/10.20961/agritexts.v49i1.101694>
- Ningsih, D. A., Mahary, A., Dodianto, & Meslan. (2022). Teknik Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) di Pusat Pembenihan Ikan Kerasan UPT Budidaya Ikan Air Payau dan Laut Dina Kelautan dan Perikanan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Budidaya Peraian*.
- Nurussalam, W., Maksum, A., Supriyono, E., Mahmud, M. B., & Permatasari, S. (2025). Efektivitas Ekstrak Daun Ubi Jalar (*Ipomea batatas*) Terhadap Tingkat Stres Induk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Sistem Transportasi. *Jurnal Akuakultur Sungai Dan Danau*, 10(2), 96–108. <https://doi.org/10.33087/akuakultur.v10i1.249>
- Pos Pelayanan Penyuluhan Perikanan Kabupaten Tasikmalaya KKP Kabupaten Tasikmalaya. (2025). *Data Petani Produksi Pembenihan Ikan Air Tawar*.
- Pradhana, S., Fitriyah, H., Hannats, M., & Ichsan, H. (2021). Sistem Kendali Kualitas Air Kolam Ikan Nila dengan metode Jaringan Syaraf Tiruan

- berdasarkan PH dan Turbidity berbasis Arduino Uno. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(10), 4197–4204. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Pujawan, I. N., & Geraldin, L. H. (2009). House of risk: A model for proactive supply chain risk management. *Business Process Management Journal*, 15(6), 953–967. <https://doi.org/10.1108/14637150911003801>
- Purnamasari, A. L., Rustadi, Hardaningsih, I., Nuriliani, A., Bimasuci, H., Ikhrami, M. A., & Sari, D. W. K. (2025). Gonadal development and sexual maturity onset of giant gourami (*Osphronemus Goramy Lac.*). *Discover Animals*, 2(1). <https://doi.org/10.1007/s44338-025-00092-9>
- Rahayu, R., & Ismawati, R. (2025). Pengaruh Pencemaran Air Terhadap Gerakan Operkulum Ikan Nila. *Justek: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8, 61–74.
- Ramadhan, Al. C. (2017). *Analisis Resiko pada Usaha Pembenihan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Desa Jimus, Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Klaten, Propinsi Jawa Tengah* [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Rifai, R., & Pratiwi, R. (2025). Pengolahan Air Limbah Kolam Ikan Menggunakan Penyaringan Pasir Lambat. *Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat*, 7(1). <https://pemas.unisla.ac.id/index.php/JAB/index>
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian*. KBM Indonesia. www.penerbitbukumurah.com
- Salsabila, N., Ramadhan, Z., Zaskia, R., Rezkitapuri, A., Oktariza, W., & Ainun, T. N. (2024). Analisis Risiko Rantai Pasok Bibit Ikan Nila Merah Studi Kasus: Jarmat Farm Kota Bogor. *Jurnal Logistica*, 3(1).
- Saragih, M., & Junaidi, J. (2021). Deteksi Penyakit TILV (Tilapia Lake Virus) Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Metode RT-PCR di Balai KIPM Medan I. *Jurnal Perikanan Unram*, 11(2), 186–194. <https://doi.org/10.29303/jp.v11i2.254>
- Setiabudi, D. H., & Wijaya, D. Y. P. (2024). *Klasifikasi Ikan Mas, Ikan Nila, dan Ikan Gurame Menggunakan Metode You Only Live Once*.
- Setyawan, P., Gunadi, B., Listiyowati, N., Robisalmi, A., & Lamato. (2022). *Petunjuk Teknis Budidaya Ikan Nila Srikandi*.
- Setyowati, I. A. (2021). *Peranan Sektor Pertanian dalam Perekonomian Wilayah Provinsi Jawa Barat periode 2010-2019* [Skripsi]. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Shahin, A. (2004). Integration of FMEA and the Kano model: An exploratory examination. *International Journal of Quality and Reliability Management*, 21(7), 731–746. <https://doi.org/10.1108/02656710410549082>
- Sholikha, L. Z., Latucosina, H., & Pitono, J. (2024). Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Instalasi Perikanan Budidaya Air Tawar Punten Kota Batu. *Jurnal Riset Perikanan Dan Kelautan*, 1, 159–169.
- Sodiq, N. A., Suseno, N., & Prihandono, E. (2022). Pengaruh Ketinggian Permukaan Laut (DPL) terhadap Kestabilan Suhu dan Kelembapan Kolam Ikan Air Tawar sebagai Sumber Belajar. *Jurnal Riset Universitas Muhammadiyah Metro*, 3(2).
- souhoka, E., Smith, A., & Arini, I. (2019). Penambahan Ekstrak daun Kemangi dan Lama Perendaman Terhadap Mutu dan Daya Awer Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Segar. *Jurnal Biologi Pendidikan Dan Terapan*, 6(1), 7–11.
- Stamatis, D. H. (1995). *Failure mode and effect analysis : FMEA from theory to execution*. Milwaukee, Wisc. : ASQC Quality Press.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sumarni. (2018). Penerapan Fungsi Manajemen Perencanaan Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) untuk Menghasilkan Benih Ikan yang Berkualitas. *Jurnal Galung Tropika*, 7(3), 175–183.
- Supriyo. (2017). Manajemen Risiko dalam Perfektif Islam. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 1(1), 130–142.
- Sutiani, L., Bachtiar, Y., & Saleh, A. (2020). Analisis Model Budidaya Ikan Air Tawar Berdominansi Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy*) di Desa Sukawening, Bogor, Jawa Barat (Model Analysis of Freshwater Fish which is Dominated by Gurame Fish (*Osphronemus Gouramy*) in Sukawening Village, Bogor, West Java). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat Maret*, 2020(2), 207–214.
- Tahapari, E., Darmawan, J., Robisalmi, A., & Setiyawan, D. P. (2019). Penambahan Vitamin E dalam Pakan Terhadap Kualitas Reproduksi Induk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 14(4), 243–252.
- Tiani, & Narayana, Y. (2018). Teknik Pemeliharaan Larva Ikan Nila Genetically Male Tilapia GMT (*Oreochromis niloticus*) di Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Tawar (BBPABAT) Sukabumi, Jawa Barat. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1.
- Turua, Fahry. Z., Subyantoro, K., & Ratang, Sarlota. R. (2014). Analisis Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit, Pakan dan Pupuk Terhadap Produksi Ikan Nila di Kelurahan Koya Timur Distrik Muara Tami. *Jurnal Kajian Ekonomis Dan Studi Pembangunan*, 1(3).

- Wardhana, A. (2024). *Operasionalisasi Variabel dalam Penelitian Kuantitatif*. Eureka Media aksara. <https://www.researchgate.net/publication/382028555>
- Yoanda, A. C., Wati, K., Rani, P. D., Ramhayani, Z., & Batubara, J. P. (2023). Teknik pembenihan ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di PT Mina Prima Sejahtera Tilapia. *Journal Budidaya Perairan*, 11(2), 330–337.
- Yuliani, I., Pratiwi, R. H., & Yulistiana. (2023). Analisis Tingkat Serangan Parasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Ciganjur. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 68–80. <https://doi.org/10.24002/biota.v8i1.5502>