

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, C. P., P. S. Panjaitan., L. Soeprijadi., E. Hidayah., D. R. Wulan., dan V. T. F. Prajayanti. 2024. Strategi Manajemen Kesehatan dan Parameter Kualitas Air Dalam Budidaya Ikan Nila. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia. Nusa Tenggara Barat.
- A'isah, N., dan T. Y. Mardiana. 2016. Pengaruh pemberian berbagai jenis probiotik terhadap pertumbuhan ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). Pena Akuatika:Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 13(1).
- Amal, M. N. A., C. B. Koh., M. Nurliyana., M. Suhaiba., Z. Nor-Amalina., S. Santha., and M. Zamri Saad. 2018. A case of natural co-infection of tilapia lake virus and aeromonas veronii in a malaysian red hybrid tilapia (*Oreochromis niloticus* × *O. mossambicus*) farm experiencing high mortality. *Aquaculture*, 485: 12-16.
- Amarullah, T., Z. Zuriat., S. Zuraidah., dan D. Mustika. 2020. Prospek usaha pembenihan ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*, sp) di kabupaten nagan raya Provinsi Aceh. *Jurnal Bisnis Tani*, 6(1): 16-25.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amri, K. dan Khairuman. 2007. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Andhika, R., N. Setyawati., dan R. A. Qonita. 2019. Analisis risiko usaha pembenihan ikan nila merah di kelompok pembudidaya ikan mino ngremboko Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman. *Jurnal Agrisep : Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 313-330.
- Anggraini, N.M, dan N. Abdulgani, 2013. Pengaruh pemberian pakan buatan dan pakan alami terhadap pertumbuhan ikan betutu pada skala laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits Vol: 2 (1) : 197-201*
- Apriliza, K. 2012. Analisa genetic gain anakan ikan nila kunti FS hasil pembesaran I (D90-150). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. (1): 132-146.
- Ariadi, H., L. Linayati, and T. Mujtahidah. 2023. Oxygen transfer rate efficiency of paddle wheel aerators in intensive shrimp ponds. In *BIO Web of Conferences* (Vol. 74, p. 01012). EDP Sciences.
- Arini, N. R., M. U. Al Ala., W. R. Kusuma., M. A. Mubarak., and M. B. Sigalo. 2023. Numerical study on the effect of wheel aerator paddle profiles to fluid flow characteristics and aeration performance prediction. In *2023 Internasional Electronics Symposium (IES)* (pp. 1-6). IEEE.
- Arman, M., A. A., dan K. Khairuddin. 2020. Pengaruh periode pemijahan terhadap performa benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). In *prosiding Seminar nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Vol. 3 : 94-101.

- Arman, M., A. A. Malik., dan K. Khairuddi. 2020. Pengaruh priode pemijahan terhadap performa benih ikan nila (*Oreochromis Niloticus*). In Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Vol. 3 : 94-101.
- Asri, R. A., dan N. N. Arianti. 2013. Analisis produksi dan efisiensi alokatif usaha budidaya ikan nila merah (*Oreochromis sp*) di Desa Tegalrejo Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi rawas Provinsi Sumatera Selatan. Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 101-108.
- Boyd, C. E., C. Tucker., A. McNevin., K. Bostick., and J. Clay. 2007. Indicators of resource use efficiency and environmental performance in fish and crustacean aquaculture. Reviews in Fisheries science, 15(4), 327-360.
- BPS Kabupaten Sleman. 2025. Kabupaten Sleman dalam angka 2025. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. Sleman
- Brabec, T., L. Strakova., R. Kopp., T. Vitek., J. Stastny., P. Spurny., and J. Mares. 2011. The influence intenzity of eutrophication on fishpond yield. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 59, 7.
- Brandon-Toole, M., C. Birzer., and R. Kelso. 2023. The effect of blade depth ratio on the performance of in-stream water wheels. Energy for Sustainable Development, 77, 101346.
- Budi, R., A. K. Sari., dan O. Wijayanti. 2021. Peningkatan produksi dan pendapatan usaha kelompok pembesaran nila (*Oreochromis niloticus*) melalui kegiatan penyuluhan di Kecamatan Manisrenggo, Kabupaten Klaten. Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan, 15(2), 189-206.
- Costa, Â. A., R. Roubach., B. S. L. Dallago., G. W. Bueno., C. McManus., and F. E. M. Bernal. 2017. Influence of stocking density on growth performance and welfare of juvenile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in cages. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, 69(01), 243-251.
- Dacholfany, M. I. 2018. Pemberdayaan Masyarakat dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan Non-Formal: Studi Kasus di PKBM Al-Suraya Kota Metro-Lampung. Tapis: Jurnal Penelitian Ilmiah, 2(1), 43-74.
- Djaelani, M. A., K. Kasiyati., dan S. Sunarno. 2022. Pertumbuhan ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) pada berbagai padat tebar dan dengan penambahan aerator. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 7(2), 135-143.
- Dorji, N., S. Yamazaki., and P. Thinley. 2022. Productivity improvement to sustain small-scale fish production in developing countries: The case of Bhutan. Aquaculture, 548, 737612
- El-Sayed, A. F. M. (Ed.). 2006. Tilapia culture. CABI publishing.
- Erlania, R., A. B. Prasetio., dan J. Haryadi. 2010. Dampak manajemen pakan dari kegiatan budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di keramba jaring apung

terhadap kualitas perairan Danau Maninjau. In Prosiding forum inovasi teknologi akuakultur (pp. 621-631).

- Fahrudin, A. 2018. Analisis pendapatan dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha budidaya tambak ikan. *Efficient: Indonesian Journal of Development Economics*, 1(1), 77-85.
- Fauziah, A. F., T. Agustina., dan Y. Hariyati. 2016. Analisis pendapatan dan pemasaran ikan lele dumbo di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(1), 20-32.
- Febrianto, S. 2018. Water quality improvement of media culture for tilapia (*Oreochromis niloticus*) with cleaner production method. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 116, No. 1, p. 012080). IOP Publishing.
- Forsund, F. R. 2017. Measuring effectiveness of production in the public sector. *Omega*, 73, 93-103
- Garlock, T. M., F. Asche., J. L. Anderson., H. Eggert., T. M. Anderson., B. Che., and R. Tveteras. 2024. Environmental, economic, and social sustainability in aquaculture: the aquaculture performance indicators. *Nature Communications*, 15(1), 5274
- Gibtan, A., A. Getahun., and S. Mengistou. 2008. Effect of stocking density on the growth performance and yield of Nile tilapia [*Oreochromis niloticus* (L., 1758)] in a cage culture system in Lake Kuriftu, Ethiopia. *Aquaculture Research*, 39 (13), 1450-1460.
- Ghozali, Imam. 2005. Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Semarang: BP Undip
- Gozali, Imam. 2009. Ekonometrika, Teori, Konsep dan Aplikasi dengan SPSS 17. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gu, T. T., H. B. Lü., Y. Wang., Z. Y. Du., and F. Qiao. 2022. Water pH on growth, nutrient composition and fillet quality of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*).
- Gujarati, N. Damodar. 2003. Basic econometrics fourth edition. New York: The McGraw Hill Companies Inc
- Hadiroseyani, Y., M. A. Hayati., and A. Vinasyam. 2023. Aspek teknis budidaya dan profitabilitas pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Fish Factory Iwাকে Oishi, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 8(1), 72-78.
- Hapsari, A. W., J. Hutabarat, dan D. Harwanto. 2020. Aplikasi komposisi filter yang berbeda terhadap kualitas air, pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi. *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 4(1), 39-50.

- Hardiantho, D., A. E. P. Alimuddin., D. H. Yanti., dan K. Sumantadinata. 2012. Performa benih ikan nila diberi pakan mengandung hormon pertumbuhan rekombinan ikan mas dengan dosis berbeda Performance of Nile tilapia juvenile fed diet containing different dosages of recombinant common carp growth hormone. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 11(1), 17-22.
- Hartandi, T., D. A. A. Pebriani., dan N. P. P. Wijayanti. 2024. Kajian biologi reproduksi ikan nila jatimbulan (*Oreochromis niloticus*) melalui penambahan vitamin e dalam pakan. *Jurnal agroqua: media informasi agronomi dan budidaya perairan*, 22(2), 32-42.
- Hasan, H., N. Afifa., I. Maulana., E. Elihami., dan A. Aminullah. 2020. Budidaya ikan nila pada kolam tanah. *Maspul Journal Of Community Empowerment*, 2(2), 24-33.
- Hasrun, H., M. Jamal., dan R. Rustam. 2014. Peningkatan produksi ikan nila melalui teknik budidaya menggunakan pakan alami. *Ngayah: Majalah Aplikasi IPTEKS*, 5(1), 154032.
- Hendrajat, E. A., and B. Pantjara. 2023. Cultivating red tilapia (*Oreochromis niloticus*) in ponds using different seed sizes. In *AIP Conference Proceedings (Vol. 2877, No. 1)*. AIP Publishing.
- Hermawan, A., S. Amanah., dan A. Fatchiya. 2017. Partisipasi pembudidaya ikan dalam kelompok usaha akuakultur di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Penyuluhan*, 13(1), 1-13.
- Ilhamdi, I., H. Hasnudi., dan G. Harahap. 2020. Analisis faktor faktor yang mempengaruhi produksi pembenihan ikan mas terhadap pendapatan petani (studi kasus di Kabupaten Aceh Tenggara). *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 2(2), 129-138.
- Isa, s. F. A. I., S. Syamssudin., dan M. Mulis. 2024. Pengaruh tingkat pemberian pakan dan padat tebar yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*): pengaruh tingkat pemberian pakan dan padat tebar yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of fisheries agribusiness*, 2(1), 1-7.
- Islami, E. Y., F. Basuki., dan T. Elfitasari. 2013. Analisa pertumbuhan ikan nila larasati (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara pada kja wadaslintang dengan kepadatan berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 115-121.
- Kaltum. 2019. Aplikasi pemberian rotifera yang ditambah vitamin c dengan dosis yang berbeda terhadap dan sintasan larva ikan nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar
- Karangan, A., I. Cahyono., dan N. Latif. 2025. Potensi dan strategi pengembangan budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Kota Kabupaten Puncak Jaya Papua Tengah. *Jurnal Riset Diwa Bahari (JRDB)*, 17-27.

- Karimah, U., I. Samidjan., dan P. Pinandoyo. 2018. Performa pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*) yang diberi jumlah pakan yang berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 128-135.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan R.I. Nomor KEP.14/MEN/2012 Tentang Pedoman Umum Penumbuhan dan Pengembangan Kelembagaan Pelaku Utama Perikanan.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2023. Data statistik keementerian kelautan dan perikanan. <https://portaldata.kkp.go.id/portals/data-statistik/prod-ikan/summary>. Diakses 1 Oktober 2024
- Kristanto, A.H dan E. Kusriani. 2007. Peranan faktor dalam pemuliaan ikan. *Media Akuakultur*, 2:183-188.
- Kumar, A., S. Moulick., and B. C. Mal. 2014. Performance evaluation of different aeration systems for aquaculture. in 2014 Montreal, Quebec Canada July 13–July 16, (p. 1). American Society of Agricultural and Biological Engineers.
- Kurniallah, W. 2019. Analisis produktivitas budidaya ikan nila *Oreochromis niloticus* dalam rice-fish culture system pada area bekas tambang industri semen di Kabupaten Tuban (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Lestari, V. A., A. Suyatno., dan S. Oktoriana. 2024. Efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi pada budidaya ikan nila di Kecamatan Mempawah Timur Kabupaten Mempawah. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)*, 10(2), 1066-1072.
- Li, L., Y. Shen., W. Yang., X. Xu., and J. Li. 2021. Effect of different stocking densities on fish growth performance: A meta-analysis. *Aquaculture*, 544, 737152.
- Lubis, A. S. 2025. Kajian Pustaka: Pengayaan pakan untuk meningkatkan produksi dan pertumbuhan ikan. *Journal of Marine and Estuarine Science*, 1(1), 26-31.
- Manurung, F. G., T. Supriana., and T. Sebayang. 2021. Analysis factors affecting the production of tilapia pond cultivation (case: Belawan Sicanang Village, Medan Belawan District, Medan City). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 782, No. 2, p. 022023). IOP Publishing.013)
- McGinty A. S., dan J. E. Rakocy. 2005. Budidaya ikan nila dalam keramba. Sumatera Selatan Regional Agriculture Center (SRAC) AS. Publikasi No 281 Mirea ET
- Mendrofa, K. H., dan E. K. Zebua. 2025. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas budidaya ikan nila di Indonesia: Studi Literatur. *Zoologi: Jurnal Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan, Ilmu Kedokteran Hewan*, 3(1), 73-88.
- Mengistu, S. B., H. A. Mulder., J. A. Benzie., H. L. Khaw., H. J. Megens., T. Q. Trinh. and H. Komen. 2020. Genotype by environment interaction between aerated and non-aerated ponds and the impact of aeration on genetic parameters in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, 529, 735704.

- Mistar, M., dan A. Anwar. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ikan nila system kolam di kecamatan jongsangkabupaten lombok tengah. *Jurnal agrimansion*, 24(2), 337-345.
- Moullick, S., B. Mal., and S. Bandyopadhyay. 2002. Prediction of aeration performance of paddle wheel aerators. *Aquacultural Engineering*, 25(4), 217-237.
- Mouzas, S. 2006. Efficiency versus effectiveness in business networks. *Journal of business research*, 59(10-11), 1124-1132.
- Mussa, H., E. Kaunda., W. W. L. Jere., and D. H. Ng'ong'ola. 2020. Resource use efficiency in tilapia production in Central and Southern Malawi. *Aquaculture Economics & Management*, 24(3), 213-231.
- Mustopa, A. 2021. Pembuatan media profiling kampung minawisata sibudidikuncir Garongan. In *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat (Vol. 1, No. 1, pp. 43-48)*.
- Nasution, A. E. 2013. Analisis komparatif pemberian kredit pkbl (program kemitraan dan bina lingkungan) terhadap produksi dan pendapatan pembudidaya keramba ikan nila (*Oreochromis sp.*) di Desa Sungai Ular Kecamatan Secanggang Langkat (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Nasution, A. S. I., F. Basuki., dan S. Hastuti. 2014. Analisis kelulushidupan dan pertumbuhan benih ikan nila saline strain pandu (*Oreochromis niloticus*) yang di pelihara di tambak tugu, Semarang dengan kepadatan berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2), 25-32.
- Nasution, H. F. 2016. Instrumen penelitian dan urgensinya dalam penelitian kuantitatif. *Al-Masharif: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 4(1), 59-75.
- Nila, A. U. P. I. 2022. Analysis of reaching business of red tilapia (*Oreochromis niloticus*) at floating craps in mande district, cianjur. *Jurnal Agrita Vol*, 4(1)
- Nugraha, B. 2022. Pengembangan uji statistik: Implementasi metode regresi linier berganda dengan pertimbangan uji asumsi klasik. Pradina Pustaka.
- Othman, N. A., N. S. Damanhuri., M. S. Mazalan., S. A. Shamsuddin., M. H. Abbas., and B. C. Meng. 2020. Automated water quality monitoring system development via LabVIEW for aquaculture industry (Tilapia) in Malaysia. *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci*, 20(2), 805-812.
- Pamungkas, K. A., D. P. Sudjatmiko., dan A. Zaini. 2023. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ikan nila di Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *Analysis of Factors Affecting Tilapia Production in Lingsar District West Lombok Regency*.
- Poot-López, G. R., J. M. Hernández., and E. Gasca-Leyva. 2014. Analysis of ration size in Nile tilapia production: economics and environmental implications. *Aquaculture*, 420, 198-205.

- Popma, T dan M. Michael. 1999. Tilapia life history and biology. SRAC Publication No.283.
- Prihatini, E. S. 2014. Manajemen kualitas air pada pembesaran ikan nila salin (*Oreochromis aureus x niloticus*) di instalasi budidaya air payau Kabupaten Lamongan. Grouper Faperik.
- Priyanto, Duwi. 2013. Analisis korelasi, regresi dan multivariate dengan SPSS. Gava Media. Yogyakarta.
- Putra, O.W, N. Chalid dan N. Aqualdo. 2014. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi budidaya ikan nila di Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Jom Fekon Vol.1. Oktober 2014.
- Radwan, M., M. A. El-Sharkawy., A. N. Alabssawy., S. F. Ghanem., A. Mohammadein., J. S. Al Malki., and K. F. Darweesh. 2023. The synergy between serious parasitic pathogens and bacterial infestation in the cultured Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*): a severe threat to fish immunity, causing mass mortality and significant economic losses. *Aquaculture International*, 31(5), 2421-2449.
- Rahayu, W. 2011. Analisis pendapatan usaha pembesaran ikan nila merah (*Oreochromis sp*) pada kolam air deras di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(1), 1-13.
- Rahmatunisa, I., D. Darusman., dan R. H. Widi. 2021. Pengaruh luas kolam dan harga jual terhadap pendapatan usaha pembesaran ikan nila black prima. *Jurnal Agristan*, 3(1), 12-25.
- Ramadhanti, A. 2022. Pembenuhan dan Pembesaran Ikan Nila Merah *Oreochromis sp.* Larasati di Satuan Kerja Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar (SATKER PBIAT) Janti, Klaten, Jawa Tengah.
- Rewanda, T., M. Sasmi., dan J. Jamalludin. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ikan nila di Desa Tebing Tinggi Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(3), 512-519.
- Ridha, N. 2017. Proses penelitian, masalah, variabel dan paradigma penelitian. *Hikmah*, 14(1), 62-70.
- Rizky, P. N., W. R. Aisy., dan K. Primasari. 2022. Budidaya ikan nila jatimbulan (*Oreochromis sp*) dengan sistem semi intensif. *Chanos Chanos*, 20(2), 69-76.
- Robby, A. N. M., A. Arsyad., dan A. Yusdiarti. 2015. Analisis pendapatan dan faktor-faktor produksi yang mempengaruhi usaha budidaya pembenihan ikan lele dumbo di Kecamatan Ciseeng Bogor. *Jurnal AgribiSains*, 1(1).
- Robisalmi, A., B. Gunadi., dan P. Setyawan. 2020. Evaluasi performa pertumbuhan dan heterosis persilangan antara ikan nila nirwana (*Oreochromis niloticus*) betina dengan ikan nila biru (*Oreochromis Aureus*) jantan F2 pada kondisi tambak

hipersalinitas. *Berita Biologi*, 19 (1), 1 – 11.

- Romdona, S., S. S. Junista., dan A. Gunawan. 2025. Teknik pengumpulan data: observasi, wawancara dan kuesioner. *Jisosepol: Jurnal Ilmu Sosial Ekonomi dan Politik*, 3(1), 39-47.
- Rosada, I. 2020. Pengembangan sentra usaha budidaya ikan nila secara intensif dengan sistem modular di tambak Universitas Muslim Indonesia, Kalibone Kabupaten Pangkep. *Jurnal Pengamas*, 3(1), 74-83.
- Rudini, M., dan A. Khasanah. 2022. Implementasi penilaian pembelajaran kurikulum 2013 dalam meningkatkan partisipasi aktif siswa di sekolah dasar. *Madako Elementary School*, 1(1), 33-44.
- Rukmini. 2012. *Teknologi budidaya dan prospek agribisnis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saiti, F., D. M. Jamu., B. Chisala., and P. Kambewa. 2007. Simulation of optimal harvesting strategies for small-scale mixed-sex tilapia (*Oreochromis shiranus* Boulenger 1896) ponds using a bio-economic model. *Aquaculture Research*, 38(4), 340-350.
- Salsabila, M., dan H. Suprpto. 2018. Teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di instalasi budidaya air tawar Pandaan, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(3), 118-123.
- Setiawan, A. E. 2017. Analisis faktor-faktor produksi budidaya ikan lele (*Clarias batrachus*) di Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur. *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian (JASEP)*, 3(2), 17-24.
- Setiyadi, H., E. F. Lisnanti., N. Winahyu., E. Soenyoto., dan N. Hafid. 2023. Manajemen kelompok pembudidaya ikan pemula di Kabupaten Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan (Vol. 2, No. 1, pp. 41-47)*.
- Shafrudin, D., Yuniarti dan M. Setiawati. 2006. Pengaruh kepadatan benih ikan lele dumbo (*Clarias sp.*) terhadap produksi pada sistem budidaya dengan pengendalian nitrogen melalui penambahan tepung terigu. *J. Akukakultur Indonesia*. 5(2):137-147
- Sodiq, N. A., N. Suseno, dan E. Prihandono. 2022. Pengaruh ketinggian permukaan laut (dpl) terhadap kestabilan suhu dan kelembapan kolam ikan air tawar sebagai sumber belajar. *Jurnal Riset Fisika Universitas Muhammadiyah Metro*. 3(2):41-54.
- Sucipto, A dan Prihartono .2005. *Pembesaran nila merah Bangkok*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sucipto dan Prihartono 2007. *Pembesaran nila hitam bangkok di karamba jaring apung, kolam air deras, kolam air tenang dan karamba*. Penerbit Penbar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2015. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif R&B*. Bandung: Aflabeta.

- Sugiyono. 2019. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Alfabeta. Bandung
- Sukirno, dan Sadono. 2013. Mikro ekonomi teori pengantar. Edisi Ketiga. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sulung, U., M. dan Muspawi. 2024. Memahami sumber data penelitian: Primer, sekunder, dan tersier. *Edu Research*, 5(3), 110-116.
- Suyanto. S.R. 2003. Nila. Penebar Swadaya, Jakarta. 105 hlm.
- Tala, O., dan H. Karamoy. 2017. Analisis profitabilitas dan leverage terhadap manajemen laba pada perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Accountability*, 6(1), 57-64.
- Turua, F. Z., K. Subyantoro., dan S. A. Ratang. 2014. Analisis pengaruh luas lahan, tenaga kerja, bibit, pakan dan pupuk terhadap produksi ikan nila Di Kelurahan Koya Timur Distrik Muara Tami. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 1(3), 564687.
- Taufik, I. 2012. Pendederan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan sistem akuaponik pada berbagai lokasi yang berbeda. In *Prosiding Indoaqua-Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (p. 10).
- Utami, S. N., Pt, S., Utami, M. S. S. N., dan Pt, S. 2016. Pengembangan Agribisnis Kambing Peranakan Ettawa (PE) DI Kecamatan Turi Sleman Yogyakarta (The Development of Ettawa Crossbreeds at Turi Subdistrict, Sleman, Yogyakarta). *Jurnal Agronomika*, 11(01), 20-29.
- Vilaça, V. L. T., T. V. B. Dias., and R. D. Navarro. 2022. Aquicultura como Ferramenta na Educação: Uma Revisão Sistemática. *Fronteira: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, 11(2), 279-289.
- Wang, Y., Y. Cui., Y. Yang., and F. Cai. 2005. Partial compensatory growth in hybrid tilapia *Oreochromis mossambicus* × *O. niloticus* following food deprivation. *Journal of Applied Ichthyology*, 21(5), 389-393.
- Widodo, A., and T. A. Setyastuti. 2019. Oxygen increase on modified paddle wheel of Marine and Fisheries Polytechnic of Sidoarjo. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 85(1), 222-225.
- Wullur, F. F., F. V. Longdong., dan M. P. Wasak. 2015. Eksistensi usaha petani budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di desa warukapas Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara. *Akulturasi*, 3(6).
- Zuib, M. A., S. Rejeki., dan D. Harwanto. 2024. Adaptasi salinitas mampu meningkatkan pertumbuhan dan kelulushidupan benih nila sultana (*Oreochromis niloticus*):(Kelas: Osteichthyes; Famili: Cichlidae). *Jurnal Kelautan Tropis*, 27(2), 209-216.