

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, C. P., & Suryana, A. 2023. Pola Pertumbuhan Ikan Nila *Oreochromis niloticus* Di Fase Pendederan. *KNOWLEDGE: Jurnal Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengembangan*, **3**(2), 147-158.
- Afrianto, E. dan Liviawaty, P. E. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ali M, Nicieza A, Wootton RJ. 2003. Compensatory growth in fishes: a response to growth depression. *Fish and Fisheries*, **4**(2): 147-190.
- Amalia ZM, R. (2020). Tipologi Hubungan Sosial Ekonomi Pada Usaha Tambak Tradisional Budidaya Polikultur Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Dan Udang Windu (*Panaeus Monodon*) Di Desa Maroneng, Kecamatan Duampanua, Kabupaten Pinrang (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Amri & Khairuman. 2008. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Agromedia. Jakarta.
- Amri, K. 2013. Budidaya Udang Vaname: Secara Intensif, Semi Intensif, dan Tradisional. *Gramedia Pustaka Utama*.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. *Agromedia Pustaka*. Jakarta. hal. 16-18.
- Aprillia, R., Thaib, A., & Nurhayati, N. (2022). Analisis Proksimat Tepung Daun Indigofera zollingeriana Sebagai Suplemen Pakan Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal TILAPIA*, **3**(1), 47-53.
- Arghifari, Muh. H., Jumadi, R., & Dadiono, Muh. S. 2019. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan Dengan Tepung Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia Marina*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Srikandi (*Oreochromis aureus x niloticus*). *Jurnal Perikanan Pantura*, **2**(2), 61-67.
- Arifin, M. Y. (2017). Pertumbuhan dan survival rate ikan nila (*Oreochromis. sp*) strain merah dan strain hitam yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **16**(1), 159-166.
- Arzad, M., Ratna, R., & Fahrizal, A. (2019). Pengaruh padat tebar terhadap pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dalam sistem akuaponik. *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, **11**(2), 39-47.
- Asterina W. S. 2013. Tugas iktiologi ikan tawes (*Barbonymus gonionotus*). Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Azeli, D. A., & Soedibya, P. H. T. (2022). Teknik Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) yang Dibudidayakan di Loka Muntinan, Magelang. *Jurnal Maiyah Vol*, **1**(4), 177-185.

- Azhari, D., & Tomaso, A. M. (2018). Kajian kualitas air dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan dengan sistem akuaponik. *Akuatika Indonesia*, 3(2), 84-90.
- Balqis, R. 2021. Kinerja Lama Pemuaasaan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 5(2), 45-53.
- Cholik, F. 2005. Akuakultur. Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Aquarium Air Tawar. Jakarta. *Global Aquaculture. Advocade*, 5(3), 36-37.
- Christensen, J.B., Jensen, D.L., Gron C, Filip. Z., Christensen, T.H. 1998. Characterization of the dissolved organic carbon in landfill leachate-polluted groundwater. *Water Research*, 32: 125-135.
- Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D., & Toha, A. H. A. 2021. Ikan Nila. Penerbit Brainy Bee.
- Djajasewaka, H., Subagja, J., Widiyati, A., Samsudin, R., dan Winarlin. 2005. Pengaruh Kadar Protein Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). Seminar Hasil Penelitian Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor.
- Djuhandha, T. 1981. Dunia Ikan. Armico: Bandung.
- Effendi. H, (2000)., Telaahan Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan.. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor.
- Faqih, A. 2013. Ikan Nilem Transgenik. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Garnawansah, G., Suryaningtyas, E. W., & Khumaidi, A. 2017. Peningkatan Produktivitas Ikan Sidat (*Anguila sp.*) dengan Sistem Polikultur. In Samakia: *Jurnal Ilmu Perikanan (Vol. 8, Issue 1)*.
- Ghufran, M dan Kordi, K. 2009. Budidaya Perairan. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Ghufran, M. dan Kordi, K. 2010. Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal. Lily Puplisher. Yogyakarta.
- Handajani, H. dan Widodo, W. 2010. Nutrisi Ikan. Umm Press. Malang.
- Hasan, Z., & Harahap, S. A. (2016). Peningkatan produksi ikan mas (*Cyprinus carpio L*) menggunakan sistem budidaya polikultur bersama ikan nilem (*Osteochilus hasselti*) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1).
- Hutagalung, R. A., Tindaon, L. I. U., Canti, M., Soewono, A. D., & Barus, T. (2024). Peningkatan Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Melalui Biopellet. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 15(2), 127-137.

- Imran, H. (2023). Pertumbuhan Dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Pakan Bersuplemen Ekstrak Rumput Laut *Kappaphycus Alvarezii* The Growth And Survival Of The Tilapia (*Oreochromis Niloticus*) Fed With Seaweed Extract Supplement *Kappaphycus Alvarezii* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Kartawinata, P. S., Nabiu, N. L. M., Hartono, D., & Utami, M. A. F. (2024, March). Respons Ikan Sidat (*Anguilla Spp.*) Terhadap Pakan Mandiri Pada Kolam Polikultur Di Kecamatan Seginim Kabupaten Bengkulu Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Kelautan Dan Perikanan* (Vol. 2, pp. 1-16).
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2022). Kelautan dan Perikanan Dalam Angka 2022. Pusat Data, Statistik, dan Informasi.
- KKP, P. (2013). Kelautan dan Perikanan dalam angka 2013. Jakarta (ID): Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jurnal Penyuluhan, Maret 2017 Vol 13 No.1, 13.
- Kordi, M.G.H. 2010. Budidaya Lele di Kolam Terpal.
- Kottelat, M. (1998). Systematics, species concepts and the conservation of freshwater fish diversity in Europe. *Italian Journal of Zoology*, 65(S1), 65-72.
- Kottelat, M., J. A. Whitten., N. S. Kartikasari. dan S. Wirjoatmodjo. (1993). Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. DalhousieUniversity: Canada.
- Kurniawan , M.B. Wiryanta, B.T.W., Sunaryo, dan Astuti. (2010). Buku Pintar: budidaya dan bisnis ikan nila (Jakarta: Agromedia Pustaka) hlm 6.
- Lasena *et al.*, 2017. Pengaruh Dosis Pakan Yang Dicampur Probiotik Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).
- Limbu, S. M., Shoko, A. P., Lamtane, H. A., Kische-Machumu, M. A., Joram, M. C., Mbonde, A. S., Mgana, H. F., & Mgaya, Y. D. (2017). Fish Polyculture System Integrated With Vegetable Farming Improves Yield and Economic Benefits of Small-Scale Farmers. *Aquaculture Research*, 48(7), 3631–3644.
- Mas'ud F. 2014. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Di Kolam Beton Dan Terpal. *Grouper Faperik*.
- Mudjiman, A. 2000. Makanan Ikan. Surabaya : Penebar Swadaya. 67-98 halaman.
- Mujtahidah, T., Sari, D. N., Putri, D. U., Mainassy, M. C., Ode, I., Yusuf, M. A., & Sari, Y. P. (2023). Budidaya Perikanan. *Tohar Media*.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., & Kusmini, I. I. 2016. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*. 5(2): 175-182.

- Mumpuni, F. S., & Wahyudin, Y. (2023). Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) yang Dipelihara pada Sistem Bioflok Rasio C/N 20. *Jurnal Mina Sains*, 9(1).
- Munawarah, M., Hasri, I., Nazlia, S., & Syahie, A. (2024). Kinerja Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Merah (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Metode Pemuaasaan Berbeda. *Mahseer: Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan*, 6(1), 41-49.
- Muslimin, A. I. (2021). Identifikasi Endoparasit Pada Ikan Tawes (*Barbonymus Gonionotus*) Di Danau Universitas Hasanuddin (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Mustofa, A., S. Hastuti, dan D. Rachmawati. 2018. Pengaruh Periode Pemuaasaan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *PENA Akuatika.*, 17(2):41-58.
- Nandika, S. (2021). Pengaruh Pemuaasaan Secara Periodik Terhadap Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Tawes (*Barbonymus gonionotus* Bleeker, 1849) (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Nasrul, R. Y. (2016). *Keanekaragaman ikan air tawar di perairan danau Tempe*. Skripsi universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. 87pp.
- Nurbaya, F. (2024). *Efektivitas Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Dengan Teknik Pemuaasaan Secara Periodik*.
- Nurchayati, S., Haeruddin, H., Basuki, F., & Sarjito, S. (2021). Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Nila Salin (*Oreochromis niloticus*) Di Pertambakan Kecamatan Tayu (Analysis On Land Suitability Cultivation Of Saline Tilapia (*Oreochromis niloticus*) at The Pond in Tayu District). *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 17(4), 224-233.
- Periodik, Y. D. S., & Mulyani, Y. S. (2014). Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), 01-12.
- Phen, C., T. B. Thang, E. Baran, and L. S. Vann. 2005. Biological Reviews of Important Cambodian Fish Species, Based on Fishbase 2004. WorldFish Center: Malaysia.
- Prananingtyas, D. (2016). Teknik Pembenihan Ikan Tawes (*Puntius Javanicus*) Di Uptd Balai Benih Ikan Mojoranu, Bojonegoro, Jawa Timur.
- Prariska, D., Tanbiyaskur, T., dan Azhar, M. H. 2017. Uji toksisitas ekstrak Akar Tuba (*Derris elleptica*) pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 12(1): 32-55.
- Purbomartono Cahyono, Hartono, Agus Kurniawan. 2009. Pertumbuhan Kompensasi Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) dengan Interval Waktu Pemuaasaan Berbeda. *Jurnal Perikanan (j. Fish. Sci.)* XI (1).

- Purnomo, K., & Kartamihardja, E. S. (2005). Pertumbuhan, Mortalitas, Dan Kebiasaan Makan Ikan Tawes (*Barbodes Gonionotus*) Di Waduk Wonog RI. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **11**(2), 1-8.
- Rabegnatar, I. N. S. & E. Tahapari. 2002. Formulasi pakan lengkap untuk pembesaran benih lele (*Clarius batracus*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. (8): 2 hal: 31-38.
- Rachmawati, F.N., U Susilo dan Y. Sitisna. 2010. Respon Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Distimulasi dengan Daur Pemuasaan dan Pemberian Pakan Kembali. Seminar Nasional Biologi, tanggal 24-25 September 2010. Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Radona, D., Khotimah, F. H., Kusmini, I. I., & Prihadi, H. (2016). Efek pemuasaan periodik dan respons pertumbuhan ikan nila best (*Oreochromis niloticus*) hasil seleksi. *Media Akuakultur*, **11**(2), 59-65.
- Rahmatunnisa, D. N. (2021). Jenis dan Manfaat Ekologi serta Ekonomi Ikan di Kawasan Wisata Waduk Cengklik Boyolali.
- Robisalmi, A., Alipin, K., & Gunadi, B. (2021). Effect of periodic feed retrictions and refeeding on compensatory growth and blood physiology of of red tilapia (*Oreochromis spp.*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **21**(1), 23-38.
- Rosniar, F. (2013). *Peningkatan Nafsu Makan dan Pertumbuhan pada Ikan Kerapu Macan (Epinephelus fuscoguttatus) Melalui Periode Pemuasaan Berbeda*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rozik, M., & Rahman Setyadi, I. C. (1907). Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dipuaskan Secara Periodik.
- Saanin, H. (1984). Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. *Bina Cipta*.
- Samuel dan S. Makmur. 2011. Karakteristik Biologi Beberapa Jenis Ikan Introduksi di Danau Tempe, Sulawesi Selatan. Prosiding Forum Nasional Pemacuan Sumberdaya Ikan.
- Santoso, A., Sarjito, S., & Djunaedi, A. (2006). Fenomena Pertumbuhan Compensatory dan Kualitas Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) pada Kondisi Laut. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, **11**(2), 106-111.
- Saputra, S. W. 2007. Buku Ajar Mata Kuliah Dinamika Populasi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sari, I. P., Yulisman, Y., & Muslim, M. (2017). Laju pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dalam kolam terpal yang dipuaskan secara periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **5**(1), 45-55.
- Sari, M. P., Khotimah, K., & Ramonda, L. (2022). Growth Response and Color Brightening Enhancement of Cupang Fish (*Betta sp.*) Fed Yellow Pumpkin

- Extract (*Cucurbita moscheta* durch). *Journal of Global Sustainable Agriculture*, **3**(1), 46-50.
- Sari, W. Y. (2020). *Pengaruh Penambahan Papain dalam Pakan Komersil dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Nilem (Osteochilus hasselti) pada Sistem Resirkulasi*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Setyo, M. B., Harwanto, D., & Chilmawati, D. (2023). Pengaruh pemberian ikan nilem (*Osteochilus microcephalus*) terhadap kelangsungan hidup dan laju pertumbuhan ikan koi (*Cyprinus carpio*) pada budi daya polikultur. *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, **7**(2), 236-248.
- Shabila, Fatikha Reysa. 2025. *Pertumbuhan dan Kadar Glukosa Darah Ikan Nilem (Osteochilus vittatus) yang Dipuaskan secara Periodik dengan Sistem Polikultur*. Skripsi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Siri, A., Palakua, S., Wengkenusa, D., Koneng, D., & Indriani, Y. (2023). Bioecology of Saline Tilapia (*Oreochromis niloticus*) at Different Stocking Densities in Polyculture Ponds Petta Barat, Sangihe Island Distric. *Jurnal Biologi Tropis*, **23**(4), 664-672.
- Smith, E. F. 1963. *General Zoology*. London: Saunders Company WB. London.
- Soedibya, P. H. T. (2013). Ikan nila GIFT *Oreochromis niloticus* yang diberi pakan mengandung probiotik. GIFT Nile tilapia *Oreochromis niloticus* fed on diet containing probiotic. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **12**(2), 106-112.
- Soedibya, P. H. T., & Pramono, T. B. (2018). *Budidaya Perairan Tawar*. Universitas Jenderal Soedirman. ISBN 978-602-1004-58-6.
- Stangnes, B., S. J. S. Johansen and M. Jobling. 2000. Compensatory Growth in Atlantic Salmon: A Potential Production Strategy. Third Workshop of the COST 827 Action on Voluntary Food Intake in Fish. Department of Animal Production, Aquaculture Section, University of Basilicata, Potenza, Italy.
- Sudirman, A., Rahadjo, S., Rukmono, D., Islam, I., & Suriyadin, A. (2023). Analisis Kualitas Air Dan Kepekatan Bioflok Pada Budidaya Polikultur Ikan Lele (*Clarias* sp.) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Sistem Bioflok. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, **18**(2), 140-151.
- Sunendar, S., Sumanto, B., & Suyono, S. (2023, March). Pengaruh Pemberian Tanaman Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Pada Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*). In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed* (Vol. 12, pp. 37-43).
- Suriadi, 2019. *Efisiensi pakan dan laju pertumbuhan ikan nila (oreochromis niloticus) yang dipuaskan secara periodic pada wadah terkontrol*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Susanto, H. (2000). *Usaha Pembenihan Ikan Tawes*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Sustiawan, A., Anwar, A., Akmaluddin, A., Burhanuddin, B., Agusanty, H., Murni, M., ... & Ratna, R. (2024). Pengaruh Puasa Secara Periodik Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Unram*, **14**(2), 810-816.
- Suyanto, R. 2010. Pembenihan dan Pembesaran Nila. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V. P., Mukti, A. T., Kismiyati., dan Satyantini, W. H. 2017. Teknik pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Balai Pengembangan dan Pemacuan Stok Ikan Gurame dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(2): 57- 62.
- Syandri, H. 2004. Penggunaan ikan nilem (*Osteochilus hasselti*) dan ikan tawes (*Puntius javanicus*) sebagai agen hayati pembersih perairan Danau Maninjau, Sumatera Barat. *Jurnal Natur Indonesia*. **6**(2): 87-90.
- Walter, M., Trippel, E.A., & Peck, M.A. (2013). Compensatory growth in young seedling Atlantic cod. Institute of Hydrobiology and Fisheries Science, University of Hamburg. Germany, ICES CM. E: 12.
- Watanabe, T., 1998. Fish nutrition and mariculture. Departement of Aquatic Biosciences.Tokyo University of Fisheries.
- Wibowo, A., Affandi, R., & Rahmah, S. (2010). Kebiasaan makanan ikan belida (*Chitala lopis Bleeker*, 1851) di daerah aliran Sungai Kampar, Provinsi Riau. Prosiding Seminar Nasional Ikan VI, 79-89.
- Widyantoro, W., & Harwanto, D. (2014). Pengaruh pemuasaan terhadap pertumbuhan dan profil darah ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) pada sistem resirkulasi. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2), 103-108.
- Wijaya, G. S., & Yazid, M. (2009). Struktur Mikroanatomis REN Dan Koefisien Nilai Nutrisi (NVC) Bioindikator Ikan Tawes (*Puntius Javanicus*) Yang Hidup Pada Kolam Terpadu PTAPBBATAN. In Prosiding Seminar Keselamatan Nuklir (Vol. 5, No. 6).
- Yengkokpam S, Debnath D, Pal AK, Sahu NP, Jain KK, Norouzitallab P, Baruah K. 2013. Shortterm periodic feed deprivation in Labeo rohita fingerlings: effect on the activities of digestive, metabolic and anti-oxidative enzymes. *Aquaculture*, 412-413: 186-192.
- Yuwono, E., Sukardi, P., & Sulisty, I. (2005). Konsumsi dan efisiensi pakan pada ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*) yang dipuaskan secara periodik. *Berkala Penelitian Hayati*, **10**(2), 129-132.
- Zakaria, A. S. 2010. Manajemen Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Udang Binaan Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pamekasan. Praktek Kerja Lapang. Universitas Airlangga. Surabaya.

Zonneveld, N, Huisman, E. A dan Boon, J. H. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 336 Halaman.

