

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. dan Khairuman. 2007. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Aliah, R. S. 2017. Rekayasa produksi ikan nila salin untuk perairan payau di wilayah pesisir. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 10(1): 17–24.
- Arianto, R. M., A. D. P. Fitri, dan B. B. Jayanto. 2018. Pengaruh aklimatisasi kadar garam terhadap nilai kematian dan respon pergerakan ikan wader (*Rasbora argyrotaenia*) untuk umpan hidup ikan cakalang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 7(2): 43–51.
- Ariyanto, D. 2002. Analisis keragaman bentuk tubuh ikan nila strain GIFT pada tiga tingkatan umur yang berbeda. *Jurnal Perikanan*. 6(1): 19–26.
- Ariyanto, D. dan N. Listiyowati. 2015. Interaksi genotipe dengan lingkungan, adaptabilitas, dan stabilitas penampilan fenotipik empat varietas unggul ikan nila *Oreochromis niloticus*. *Jurnal Riset Akuakultur*. 10(1): 1–9.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). Standar Nasional Indonesia 6140. 2009. Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Benih Sebar. Jakarta.
- Buwono, I. D. 2020. Aplikasi Program Pemuliaan Ikan Untuk Perbaikan Genetika Ikan Budidaya. Deepublish. Yogyakarta. 100 hal.
- Chen, S., J. Ling, dan J. P. Blancheton. 2006. Nitrification kinetics of biofilm as affected by water quality factors. *Aquaculture Engineering*. 34: 179–197.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hal.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hal.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 257 hal.
- Fadri, S., Z. A. Muchlisin, dan Sugito. 2016. Pertumbuhan, kelangsungan hidup dan daya cerna pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang mengandung tepung daun jaloh (*Salix tetrasperma roxb*) dengan penambahan probiotik EM-4. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(2): 210–221.
- Fahrizal, A. dan M. Nasir. 2017. Pengaruh penambahan probiotik dengan dosis berbeda pada pakan terhadap pertumbuhan dan rasio konversi pakan (FCR) ikan nila. *Median*. 9(1): 69–80.

- Febrianti, R., Taukhid, dan A. M. Lusiastuti. 2015. Kerentanan ikan nila sultana, *Red NIFI*, srikandi, dan aureus terhadap infeksi bakteri *Streptococcus agalactiae*. *Jurnal Riset Akuakultur*. 10(2): 221–230.
- Francisca, N. E. dan F. F. Muhsoni. 2021. Laju pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada salinitas yang berbeda. *Juvenil*. 2(3): 166–175.
- Gunadi, B., A. Robisalmi, dan P. Setyawan. 2016. Performa Pertumbuhan dan Estimasi Nilai Heterosis Juvenil Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), Ikan Nila Biru (*Oreochromis aureus*), dan Persilangannya yang Dipelihara di Kolam Air Tawar. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*: 571–577.
- Gustiano, R. 1995. Prospek perbaikan mutu ikan dengan hibridisasi. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 17: 11–12.
- Harrysu, 2012. *Budidaya Ikan Nila*. Kanisius. Yogyakarta.
- Iskandar, A., R. S. Islamay, dan Y. Kasmono. 2021. Optimalisasi pembenihan ikan nila merah nilasa *Oreochromis niloticus* di Ukat Cangkringan, Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 12(1): 29–37.
- Joko, Muslim, dan H. T. Ferdinand. 2013. Pendederan ikan tambakan (*Helostomoa temmincki*) dengan padat tebar berbeda. *JPK*. 18(2): 59–67.
- Karimah, U., I. Samidjan, dan 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.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2012. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor KEP.47/MEN/2012 Tentang Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa.
- Kordi, K. M. G. H. 2009. *Budidaya Perairan*. Citra Ditya Bakti. Bandung.
- Lasena, A., Nasriani, dan A. M. Irdja. 2017. Pengaruh dosis pakan yang dicampur probiotik terhadap pertumbuhan dan kelangsungan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. 6(2): 65–76.
- Leary, R. F., F. W. Allendorf, dan K. L. Knudsen. 1985. Developmental instability as an indicator of reduced genetic variation in hatchery trout. *Transaction of the American Fisheries Society*. 144: 230–235.
- Mahardhika, P., R. Gustiono, D. T. Soelistyowati, dan M. H. F. Ath-thar. 2011. Keragaman hibrida intraspesifik dari empat strain ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di karamba jaring apung, Danau Lido, Bogor. *Berita Biologi*. 10(4): 533–540.

- Muhammad., Alimuddin., M. Zirin Jr., dan C. Odang. 2014. Respon pertumbuhan efisiensi pakan ikan nila ukuran berbeda yang diberi pakan mengandung hormon pertumbuhan rekombinan. *Jurnal Riset Akuakultur*. 9(3).
- Mustofa, B., P. Suargono, dan O. Iskandar. 2012. Pengaruh salinitas tinggi terhadap pertumbuhan dan reproduksi ikan nila *Red NIFI*. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*. 10(1): 23–26.
- Nugroho, E., Rustadi, D. Priyanto, H. Sulistyono, Susila, Sunaryo, dan B. Wasito. 2014. Penurunan keragaman genetik pada F-4 ikan nila merah “Cangkring” hasil pemuliaan dideteksi dengan marker genetic. *Jurnal Riset Akuakultur*. 9(1): 25–30.
- Nugroho, E. 2014. Keragaan benih ikan nila unggul pada pendederan 1. *Media Akuakultur*. 9(2): 73–76.
- Nurkholifah, S., S. Hastuti, R. Amalia, dan S. Subandiyono. 2022. Pengaruh eugenol terhadap kelulushidupan dan kadar glukosa darah calon induk ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada transportasi sistem tertutup. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 6(1): 24–35.
- Prabowo, B. T., T. Susilowati, dan R. A. Nugroho. 2016. Analisis karakter reproduksi ikan nila pandu (F6) (*Oreochromis niloticus*) persilangan strain nila merah singapura menggunakan sistem resiprokal pada pendederan I. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1): 54–63.
- 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* 2014.
- Purnamaningtyas, S. E. dan D. W. H. Tjahjo. 2013. Kebiasaan makan dan luas relung beberapa jenis ikan di Waduk Djuanda, Jawa Barat. *Bawal*. 5(3): 151–157.
- Rahman, A. A. 2012. Analisa pertumbuhan dan efek heterosis benih hibrid nila larasati generasi (F5) hasil pendederan I–III. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*. 1(1): 1–17.
- Restiningtyas, R., Subandiyono, dan Pinandoyo. 2015. Pemanfaatan tepung daun lamtoro (*Laucaena gluca*) yang telah difermentasikan dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4(2): 26–34.
- Ridwantara, D., I. D. Buwono, A. A. Handaka, W. Lili, dan I. Bangkit. 2019. Uji kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan mas mantap (*Cyprinus carpio*) pada rentang suhu yang berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 10(1): 46–54.
- Robisalmi, A., P. Setyawan, dan B. Gunadi. 2016. Performa Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis niloticus*), Ikan Nila Merah (*O. niloticus* X *O. mossambicus*), Ikan Nila Srikandi (*O. aureus* X *O. niloticus*), dan Ikan Nila Biru

(*O. aureus*) pada Pemeliharaan di Tambak. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur: 561–569.

- Robisalmi, A., P. Setyawan, dan B. Gunadi. 2018. Evaluasi produksi larva dan keragaan pertumbuhan benih ikan nila merah NIFI F1 selama fase pendederan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 18(3): 251–260.
- Ronald, N., B. Gladys, E. Gasper. 2014. The effects of stocking density on the growth and survival of nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fry at son fish farm, Uganda. *Journal of Aquaculture and Research*. 5(2) :2-7.
- Rustadi, S. B. Priyono, dan D. Cahyani. 2016. Heterosis Performa Benih Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Hasil Induk Nilasa F4 dan Pembiakan Pembudidaya. Laporan Penelitian Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta.
- Rustadi, S. B. Priyono, H. S. Hermawan, dan Susilo. 2012. Laporan Akhir Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Penelitian Kerjasama Institusi Universitas Gadjah Mada. Pengembangan Seleksi Individu untuk Menghasilkan Induk/Benih Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Unggul di Balai Benih Ikan Cangkringan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rustadi. 2008. Penampungan limbah dan pengaruhnya terhadap laju sintasan dan pertumbuhan nila merah dalam keramba jaring apung Di Waduk Sermo, Yogyakarta. *Jurnal Perikanan*. 10(1): 30-36.
- Rustadi. 2018. Manajemen Akuakultur Tawar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 188 hal.
- Said, S. D. 2011. Uji kemampuan intergenus dan interspesies ikan pelangi. *Limnotek*. 18(1): 48–57.
- 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.
- Setiyono, E., S. Rejeki, dan F. Basuki. 2012. Analisis *Genetic Gain* ikan nila pandu F5 pada pendederan I–III. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 1(1): 77–86.
- Sibagariang, D. I. S., I. E. Pratiwi, Saidah, dan A. Hafriliza. 2020. Pola pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) hasil budidaya masyarakat di Desa Bangun Sari Baru Kecamatan Tanjung Morawa. *Jurnal Jeumpa*. 7(2): 443–449.
- Simanjuntak, A. H. 2018. Pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila merah (*Oreochromis* Sp) yang dipelihara pada salinitas berbeda dengan teknologi bioflok. *Jurnal Online Mahasiswa. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau Pekanbaru*.

- Soleh, M., Siswanto, D. Permana, A. Naryaningsih, dan S. Raharjo. 2020. Petunjuk Teknis Pendederan Ikan Nila *Oreochromis* sp. dalam Media Salin. Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara. Jepara. 88 hal.
- Sucipto, A. dan Prihartono, E. 2007. Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suhara, A. 2019. Teknik budidaya pembesaran dan pemilihan bibit ikan patin (studi kasus di lahan luas Desa Mekar Mulya, Kec. Teluk Jambe Barat, Kab. Karawang). Jurnal Buana Pengabdian. 1(2): 1–8.
- Vrahmana, A., F. Basuki, dan S. Rejeki. 2013. Hibridisasi ikan nila pandu dan kunti generasi F4 terhadap efek heterosis pada ikan nila larasati (*Oreochromis niloticus*) generasi F4 pada umur 5 bulan. Journal of Aquaculture Management and Technology. 2(4): 31–39.
- Wicaksono, D. S., D. P. Ekaristi, dan Rustadi. 2020. Sintasan dan Pertumbuhan Benih Nila Merah (*Oreochromis* sp.) dari Sumber Pembenihan Berbeda pada Tahap Pendederan I dan II. SEMNASKAN UGM.
- Yulan, A., I. A. Anrosana, dan A. A. Gemaputri. 2013. Tingkat kelangsungan hidup benih ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*) pada salinitas yang berbeda. Jurnal Perikanan. 15(2): 78–82.
- Yuniarti, T. dan F. Basuki. 2017. IBM Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Ungaran melalui pengkayaan madu dalam pakan untuk menghasilkan benih monosek dalam upaya peningkatan produksi dan pendapatan pembenih nila larasati. Jurnal Info. 19(1): 13–23.
- Yustysi, D. P., F. Basuki, dan T. Susilowati. 2016. Analisis karakter reproduksi dan performa benih pendederan 1 ikan nila pandu F6 dengan ikan nila nilasa (*Oreochromis niloticus*) secara resiprokal. Journal of Aquaculture Management and Technology. 5(1): 116–123.
- Zenneveld, N., E. A. Huisman dan J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.