



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. 2004. Kimia Lingkungan. PT Andi, Yogyakarta.
- Akib, A., L. Magdalena, Ambeng, dan Muhtadin, A. 2015. Kelayakan kualitas air untuk Kawasan budi daya *Eucheuma cottoni* berdasarkan aspek fisika, kimia, dan biologi di Kabupaten Kepulauan Selayar. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis 1(1): 25-36.
- Aliah, R. 2017. Rekayasa produksi ikan nila salin untuk perairan payau di wilayah pesisir. Jurnal Rekayasa Produksi. 10(1): 17-24.
- Aliyas, S. Samliok, dan R.Y. Zakirah. 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis sp.*) yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Sains dan Teknologi* 5(1): 19-27.
- Amri, K. dan Khoiruman. 2003. budi daya Ikan Nila. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Amri, K. dan Khoiruman. 2003. budi daya Ikan Nila secara Intensif. Agromedia Pustaka, Depok.
- Arifin, M. 2016. Pertumbuhan dan *survival rate* ikan nila (*Oreochromis sp.*) strain nerah dan strain hitam yang dipeliharapada media bersalinitas. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi 16(1): 159-167.
- Arrokhman, S., N. Abdulgani, dan D. Hidayati. 2012. *Survival rate* ikan bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dalam media pemeliharaan menggunakan rekayasa salinitas. Jurnal Sains dan Seni ITS 1(1): 32-35.
- Arifin, O., dan K. Titin. 2013. Karakteristik morfologi keturunan pertama ikan nila (*Oreochromis niloticus*) GET dan GIFT berdasarkan metode *Truss Morphoetrics*. Jurnal Riset Akuakultur 2(3): 373-383.
- Asmaini, H. Lia, dan Nurhayati. 2020. Penambahan nano CaO limbah cangkang kijing (*Pilsbryoncncha exilis*) pada media bersalinitas untuk pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Aquatic Sciences Journal* 7(1): 1-7.
- Ath-thar, F. dan Gustiono, R. 2010. Performa ikan nila BEST dalam media salinitas. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 493-499.
- [BSN] Badan Standarisasi nasional. 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Jakarta 2009.
- Dahril, I., M.T. Usman, dan P. Iskandar. 2017. Pengaruh salinitas berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). Berkala Perikanan Terubuk 45(3): 67-75.
- Chotiba, M. 2013. Pengaruh salinitas terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan nila nirwana (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Universitas Padjajaran. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Program Studi Perikanan Jatinangor.
- Dailami, M., R.D.S. Aulia, H.A.T. Abdul. 2021. Ikan Nila. *Brainy bee*, Malang.



Febrianti, R., Tauhid, dan M.L. Angela. 2015. Kerentanan ikan nila sultana, red NIFI, Srikandi, dan Aurus terhadap infeksi bakteri *Streptococcus agalactiae*. Jurnal Riset Akuakultur 10(2): 221-230.

Firmansyah, W., N. Cokrowati, dan A. Scabra. 2021. Pengaruh luas penampang system resirkulasi yang berbeda terhadap kualitas air pada pemeliharaan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan dan kelautan. 26(2) : 85-83.

Fitria, A. 2012. Analisis kelulushidupan dan pertumbuhan benih ikan nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) F5 D30-D70 pada berbagai salinitas. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 1(1): 18-34.

Francisca, N., dan F. Muhsoni. 2021. Laju pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada salinitas yang berbeda. Journal Triyono 2(3): 166-175.

Gunadi, B., P. Setyawan, dan Robisalmi, A. 2021. Pertumbuhan, hubungan panjang-bobot, dan faktor kondisi ikan nila NIFI (*Oreochromis sp.*) dan srikandi (*Oreochromis aureus x niloticus*) pada pembesaran di tambak bersalinitas tinggi. Jurnal Iktiologi Indonesia 21(2): 117-130.

Haryadi, D., Y.L. Salnida, dan A. Zaenal. 2015. Pengaruh salinitas terhadap pertumbuhan, Tingkat kelangsungan hidup, dan konversi pakan benih ikan nila *Oreochromis niloticus*. Jurnal Perikanan Unram 6(1): 64-69.

Hayuningtyas, E., A. Robisalmi, N. Listiyowati, dan D. Ariyanto. 2009. Toleransi salinitas benih persilangan 3 strain ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan ikan mujair (*O. mossambicus*). Jurnal Risalah Akuakultur 4(3): 313-318.

Iskandar, R., dan Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan buatan berbasis kiambang. Ziraa'ah. 40(1): 18-24.

Iskandar, A., S.I. Riza, dan K. Yudi. 2021. Optimalisasi pembenihan ikan nila merah Nilasa *Oreochromis sp.* di UKBAT Cangkringan, Yogyakarta. Samakia 12(1): 29-37.

Johnson, W.S. dan Allen, D.M. 2005. *Zooplankton of the Atlantic and Gulf Coast, A Guide to Their Identification and Ecology*. The John Hopkins University Press. Baltimore and London.

Karimah, U., S. Istyanto, dan Pinandoyo. Performa pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) yang diberi jumlah pakan berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 7(1): 128-135.

[KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2020. Standar Operasional Prosedur Pembesaran Ikan NIla. Jakarta 2020.

[KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2022. Rilis Data Kelautan dan Perikan Triwulan IV Tahun 2022. Jakarta 2022.

Khairunnisa, S.P. Rahman, dan A. Baitul. 2019. Uji adaptasi benih nila merah (*Oreochromis niloticus*) berbagai ukuran bobot yang dipelihara pada salinitas air laut. Media Akuatika 4(1):19-24.



Khoiruman dan Amri K. 2008. budi daya Ikan Konsumsi. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.

Mudjiman. 2011. Makanan Ikan. Penerbit Swadaya, Jakarta.

Mulqan, M., S. Afdhal, E. Rahimi, dan E. Dewiyanti. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih nila gesit (*Oreochromis niloticus*) pada system akuaponik dengan jenis tanaman yang berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah 2(1): 183-193.

Mulyani, Y., Yulisman, dan F. Mirna. 2014. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan secara periodic. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 2(1): 1-12.

Nugroho, E., Rustadi, P. Dwijo, S. Hery, Susila, Sunaryo, dan W. Bagus. 2014. Penurunan keragaman genetik pada F-4 ikan nila merah "Cangkringan" hasil pemuliaan dideteksi dengan marker genetik. Jurnal Risalah Akuakultur 9(1): 25-30.

Nurchayati, S., Haeruddin, F. Basuki, dan Sarjito. 2021. Analisis kesesuaian lahan budi daya nila salin (*Oreochromis niloticus*) di pertambahan Kecamatan Tayu. *Indonesian Journal of Fisheries and Technology* 17(4): 224-233.

Nurdin, A., Widiyati, Kusdiarti, dan I. Insan. 2011. Pengaruh frekuensi pemberian pakan terhadap produksi pembesaran ikan mas (*Cyprinus carpio*) di karamba jaring apung waduk Cirata. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 825-830.

Pahelerang. 2006. Sintasan hidup larva ikan nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) yang diberi larutan fertilisasi NaCl dan Urea dalam wadah terkontrol.

Paradhiba, A., Suhermansyah, dan R. Mukti. 2023. Pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada kolam air deras di Balai Benih Ikan Bedegung, Muara Enim, Sumatera Selatan. Jurnal Acta Aquatica. 10(2): 111-114.

Popma, T., dan M. Masser. 1999. *Tilapia life history and biology*. SRAC Publication No. 283. Southern Regional Aquaculture Center, MSU. Mississippi, United States of America.

Putra, I., Rusliadi, N.A. Pamkas, I. Suharman, M. Heri, dan Dafrfia, N.E.2022. Performa pertumbuhan ikan nila merah *Oreochromis niloticus* pada system bioflok dengan frekuensi pemberian pakan yang berbeda. Jurnal Riset Akuakultur 17(1): 15-21.

Riana, M., F.I. Muhammad, dan S. Muhammad. 2021. Pengaruh perbedaan padat tebar terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika 4(2): 60-65.

Robisalmi, A., S. Priadi, dan G. Bambang. 2018. Evaluasi produksi larva dan keragaan pertumbuhan benih ikan nila merah NIFI F1 selama fase pendederan. Jurnal Iktiologi Indonesia 18(3): 251-260.

Robisalmi, A., B. Gunadi, dan P. Satyawan. 2020. Evaluasi pertumbuhan dan heterosis persilangan antara ikan nila nirwana (*Oreochromis niloticus*) betina dengan ikan nila biru (*Oreochromis aureus*) jantan F2 pada kondisi tambak hipersalinitas. Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati. 19(1): 1-12.



Rusidi, I., Jailani, dan Akhmad. 2022. Pengaruh salinitas air terhadap pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Panoragan Kecamatan Loa Kulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. Seminar Nasional Pendidikan Guru.

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.

Rozi, A. Taufiq, Mukti, S.H. Samara, dan M.B. Santanumurti. 2018. Pengaruh pemberian kitosan dalam pakan terhadap pertumbuhan, sintasan dan efisiensi pemanfaatan pakan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada, 20(2) : 103-111.

Salsabila, M. dan Suprapto, H. 2018. Teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Instalasi budi daya Air Twar Pandaan, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(3): 118-123.

Sari, I., Yulisman, dan Muslim. 2017. Laju pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dalam kolam terpal yang dipuaskan secara periodic. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 5(1): 45-55.

Setiyadi, N., F. Basuki, dan Suminto. 2015. Studi perbandingan pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila (*Oreichromis iloticus*) pada strain Larasati, Hitam Lokal, dan Merah Lokal yang di budi dayakan di tambak. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4(4) : 101-108.

Shafry, M.F., I. Yuniar, dan Nuhman. 2022. Pengaruh perbedaan salinitas terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). Jurnal Perikanna dan Kelautan. 4(1):19-27.

Sibagariang, D.I.S., I.E. Pratiwi, Saidah, dan A. Hafrilizia. 2021. Pola Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hasil budi daya Masyarakat di Desa Bangun Sari Baru Kecamatan Tanjung Morawa. Jurnal Jeumpa, 7(2) : 443–449.

Situmorang, K., Y. Palemba, dan M. Maseng. 2022. Pengaruh perbedaan salinitas terhadap pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Integrated of Fisheries Science*. 1(1): 28-35.

Walid, M., dan Darmawan, A. 2018. System cerdas pendugaan salinitas air laut berdasarkan citra lansat menggunakan metode *Adaptive Neuro Fuzzy Inference System* (ANFIS). Jurnal Buana Informatika. 9(1): 1-10.

Wicaksono, K., S. Titik, dan A.N. Ristiawan. 2016. Analisis karakter reproduksi ikan nila Pandu (F6) (*Oreochromis niloticus*) dengan strain ikan nila merah lokal Kedung Ombo dengan menggunakan sistem resiprokal. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 5(1): 8-16.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Salinitas terhadap Performa Pertumbuhan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Hasil Persilangan Berbagai Strain Selama Pembesaran

NANDA NAFISATUL 'AINI, Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si; Prof.Dr.Ir. Rustadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yustysi. D., B. Fajar, dan S.Titik. 2016. Analisis karakter reproduksi dan performa benih pendedderan ikan nila pandu F6 dengan ikan nilasa (*Oreochromis niloticus*) secara resiprokal. *Aquaculture Management and Technology* 5(1): 116-123.

Yulan, A., A.A.P. Ida, dan A.G. Ariesia. 2013. Tingkat kelangsungan hidup benih nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) pada salinitas yang berbeda. *Jurnal Perikanan* 15(2): 78-82.