

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, H. (2013). *Teknologi Pengawetan Pangan*. Alfabeta, Bandung.
- Arikunto dan Suharsimi. (2019). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Arintonang, L. S. (2020). *Pengaruh Masa Perendaman Larva dalam Larutan Tepung Testis Sapi Brahman (Bos indicus) terhadap Pembentukan Kelamin Jantan pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. [Skripsi]. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara
- Ariyanto, D., Sumantadinata, K., dan Sudrajat, A. O. (2010). Diferensiasi Kelamin Tiga Genotip Ikan Nila yang Diberi Bahan Aromatase Inhibitor. *Jurnal Ris Akuakultur*, 5 (2): 166-174.
- Aslamyah, S., Karim M. Y., Badraeni, dan Tahya A. M. (2016). Seaweed as a source of carbohidrat in the feed of milk fish (*Chanos chanos forsskal*). *International Journal of Farmtech Research*, 9 (11): 64-67.
- Astuty, E. D. (1991). *Fementasi Alkohol Kulit Buah Pisang (Musa sapientum Lamb) dengan Berbagai Jenis Inokulum*. [Tesis] Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Athirah, A., Mustafa, A., dan Rimmer, M. A. (2013). Perubahan Kualitas Air pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Tambak Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*, 1 (1): 1065-1075.
- Atriani. (2022). *Pembentukan Kelamin Jantan Larva Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dengan Metode Perendaman dalam Hormon Metilttestosteron Alami*. [Skripsi]. Makassar: Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Azhari, D., dan Tomaso, A. M. (2018). Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. *Akuatika Indonesia*, 3(2), 84- 90.
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). *Produksi Benih Ikan Nila Hitam (Oreochromis Niloticus Bleeker) Kelas Benih Sebar*. SNI 6141:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Balai Riset Pemuliaan Ikan. (2018). *Center for Fish Breeding*. Diakses pada 4 Maret 2023. <https://bppisukamandi.kkp.go.id/komoditas/produk-rilis/ikan-nila-srikandi/>
- Berns, C. M. (2013). The Evolution of Sexual Dimorphism: Understanding Mechanisms of Sexual Shape Differences. *InTech*, 1-16.
- Conterez-Sanchez. (2010). *Fate of Methyltestosteron in The Pond Environment: Impact of Mt-contaminant Soil on Tilapia Sex Differentiation*.
- Dino. (2013). *Larva Ikan*. Diakses pada 11 Mei 2023. <http://dinofenderley.blogspot.co.id/2012/05/larva-ikan.html>
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. (2013). *Paket Keahlian: Budidaya Ikan Teknik Pembenihan Ikan*, p. 237.
- Elyana, P. (2011). Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa Hasil Fermentasi *Aspergillus oryzae* dalam Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan Ikan

- Nilu (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret.
- Giffari, Aninditha. (2016). Struktur Komunitas Larva Ikan pada Area Mangrove dengan Tipe Perakaran Berbeda di Pesisir Labuhan, Madura. [Tugas Akhir]. Surabaya: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hardiansyah. (2021). Optimalisasi Sex Reversal melalui Pemberian Pakan Tepung Testis Sapi dengan Dosis yang Berbeda pada Larva Ikan Nilu Salin (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Makassar: Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar. 51 hlm.
- Hidayani, A. A., Yushinta, F., Dody, D. T. dan Siti, A. (2016). Pemanfaatan Tepung Testis Sapi sebagai Hormon Alami pada Penjantanan Ikan Cupang, *Betta splendens* Regan, 1910. *Jurnal Ikhtologi Indonesia*, 16(1): 91-101.
- Huda, R. N., Susilowati, T., dan Yuniarti, T. (2017). Pengaruh Pemberian Tepung Testis Sapi yang Berbeda dalam Pakan yang Mengandung rGH terhadap Rasio Jenis Kelamin, Pertumbuhan, dan Kelulushidupan Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(3): 242-248.
- Irfan, M. (1996). *Penggunaan Hormon Testosteron dengan Dosis Berbeda terhadap Pembentukan Individu Jantan, Mortalitas, dan Pertambahan Berat Benih Ikan Nilu (Oreochromis niloticus)*. [Skripsi]. Manado: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam Ratulangi.
- Irmasari, Iskandar, dan Subhan, U. (2012). Pengaruh Ekstrak Tepung Testis Sapi dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Keberhasilan Maskulinisasi Ikan Nilu Merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4): 115-121.
- Izzah, N., Faizin, R. R., Purnama, dan Rahardjo, S. S. P. (2020). Pengaruh Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Variasi Morfologi Ikan Komet (*Carassius auratus*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 9(1). doi: 10.20473/jafh.v9i1.11818.
- Malik, T., Syaifudin, M., dan Amin, M. (2019). Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata*) Melalui Penggunaan Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 7(1): 13-24. doi: 10.36706/jari.v7i1.9017.
- Mangaro, R., Sinjal, H. J., dan Monijung, R. D. (2018). Maskulinisasi dengan Menggunakan Metode Perendaman dan Oral terhadap Perubahan Kelamin Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Platax*, 6(1): 117-122.
- Meyer, D., Mraco, G., Chan, W., dan Castillo, C. (2008). *Use of Fresh Bull and Hog Testis in Sex Reversal of Nile Tilapia Fry*. Aquaculture Collaborative Research Support Program United State Agency for International Development (USAID), Honduras.

- Monalisa, S. S., dan Minggawati, I. (2010). Kualitas air yang mempengaruhi pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*, 5(2), 526-530.
- Mubinun, Mifta, H., dan Irma. (2004). *Nilu Merah (Oreochromis niloticus) Penghuni Baru Sungai Gelam*. Balai Budidaya Air Tawar Jambi. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Departemen Kelautan dan Perikanan dan Japan International Cooperation Agricultur (Merah). Jambi.
- Mulyani. (2014). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nilu yang Dipuaskan secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1): 1-12.
- Muslim. (2011). Maskulinisasi Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*) dengan Pemberian Tepung Testis Sapi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 10(1): 51-58.
- Odin, R. Y., Bolivar, R. B. Liping, L., dan Fitzsimmons, K. (2011). Masculinization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) Using Lyophilized testes from Carabao (*Bubalus bubalis carabaneis* L.), Bull (*Bos indicus* L.), and Boar (*Sus domesticus* L.). *Aquafish Collaborative Research Support Program*, 105-120.
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R., dan Wardoyo, S. E. (2018). Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nilu Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural*, 8(1), 24-34.
- Prathama, A. Y. (2022). Pengaruh Rendaman Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia*) terhadap Masulinisasi Ikan Cupang (*Betta splendens*). [Skripsi]. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan. 73 hlm.
- Prayudi, D. R., Rusliadi, dan Syafriadiman. (2015). Effect of Different Salinity On Growth And Survival Rate of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Neliti*, 1-9.
- Rohmaniah, H., Syaputra, D. dan Syarif, A. F. (2019) Maskulinisasi Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Cabe Jawa (*Piper retrofractum*) melalui Perendaman Larva. *Journal of Aquatropica Asia*, 4(1), pp. 29-34.
- Rosmaidar, Winaruddin, dan Herlina, M. (2014). Penigkatan Jumlah Nilu (*Oreochromis niloticus*) Jantan Melalui Penggunaan Hormon Metilttestosteron Alami. *Jurnal Medikal Veteneria*, 8 (2): 128-131.
- Shalaby, A. M. E., Ashraf, A. R., dan Yassir, A. E. K. (2007). *Sex Reversal of Nile Tilapia Fry Using Different Doses of 17 $\alpha$ -Metylttestosteron at Different Dietary Protein Levels*. Central Laboratory for Aquaculture Research, Abbassa, Egypt.
- Siregar, S., Syaifudin, M., dan Wijayanti, M. (2018). Maskulinisasi Ikan Cupang (*Betta splendens*) menggunakan Madu Alami melalui Metode Perendaman. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 6(2): 178-183.
- Srisakultiew, P. dan Komonrat, W. 2013. Immersion of 17 $\alpha$ -metilttestosteron Dose and Duration on Tilapia Masculinization. *Journal of Fisheries Science*, 7(4): 302-308.
- Suyanto, S. R. (1994). *Budidaya Ikan Nilu*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Tatangiatu, F., Kalesaran, O., dan Rompas, R. (2013). Studi Prameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *E-Journal Budidaya Perairan*, 1(2):8-19. <https://doi.org/10.35800/bdp.1.2.2013.1991>
- Toelihere, M. R. (1977). *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Angkasa, Bandung.
- Usman, B., Saad, C. R., Affandi, R., Kamarudin, M. S., dan Alimon, A. R. (2003). Perkembangan Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes olivolis*) Selama Proses Penyerapan Kuning Telur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 3(1).
- Wardah, Utami, K. B., dan Syamsuddin, A. (2021). Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kualitas Nitrogen, Fosfor, dan Kalium pada Pupuk Trichokompos. *Jurnal Agriekstensia*, 20(2).
- Widyanti, W. (2009). Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Berbagai Dosis Enzim Cairan Rumen pada Pakan Berbasis Daun Lamtorogung (*Leucaena leucocephala*). [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 68 hlm.
- Winardi, D., Syarif, A. F., dan Robin. (2021). Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) Menggunakan Ekstrak Daun Mensirak (*Ilex cymosa*) Melalui Perendaman Induk Bunting. *Jurnal Perikanan*, 11(2): 232-242. doi: <https://doi.org/10.29303/jp.v11i2.259>
- Yuniarti, T., Sofi, H., Prayoga, T., dan Suroso. (2007). Teknik Produksi Induk Betina Ikan Nila. *Jurnal Budidaya Air Tawar*, 4: 32-36.
- Yustiati, A., Bangkit, I., dan Zidni, I. (2018). Masculinization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Using Extract of Bull Testes. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci*, 139: 1-9.
- Zonneveld, N. E., E. A. Huisman, dan J. H. Boon. (1991). *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. Terjemahan. Pt. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.