

DAFTAR PUSTAKA

- Arfah, H., S. Mariam, dan Alimuddin. 2005. Pengaruh suhu terhadap reproduksi dan nisbah kelamin ikan gapi (*Poecilia reticulata* Peters). Jurnal Akuakultur Indonesia 4(1): 1-4.
- Baroiller, J.F., H. D'Cotta, E. Bezault, S. Wessels, and G. Hoerstgen-Schwark, 2009. Tilapia sex determination: where temperature and genetics meet. Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology 153(1): 30-38.
- Biswas, C., S. Chakraborty, S. Munilkumar, P. Gireesh-Babu, P.B. Sawant, et al. 2021. Effect of high temperature during larval and juvenile stages on masculinization of common carp (*Cyprinus carpio*, L). Aquaculture 530 : 735803.
- Budd, A.M., Q.Q. Banh, J.A. Domingos, D.R. Jerry. 2015. sex control in fish: approaches, challenges and opportunities for aquaculture. Journal of Marine Science and Engineering 3(2):329-355.
- Chairunnisa, R.A. dan D. Efizon. 2020. Biologi Reproduksi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) dari Bendungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik1(2): 103-113.
- Farell, A. P., J. J. Cech, J. G. Richards, E. D. Stevens. 2011. Encyclopedia of Fish Physiology: from Genome to Environment. Elsevier, Italy.
- Haq, H.K. dan Herawati, T. 2013. Pengaruh lama waktu perendaman induk dalam larutan madu terhadap pengalihan kelamin anak ikan gapi (*Poecilia reticulata*). Jurnal Perikanan dan Kelautan 4(3): 117-125.
- Karayucel, I., O. Ak., and S. Karayucel. 2006. Effect of temperature on sex ratio in guppy *Poecilia reticulata* (Peters 1860). Aquaculture research 37(2): 139-150.
- Malik, T., M. Syaifudin, dan M. Amin. 2019. maskulinisasi ikan guppy (*Poecilia reticulata*) melalui penggunaan air kelapa (*Cocos nucifera*) dengan konsentrasi berbeda. Jurnal Akukultur Rawa Indonesia 7(1): 13-24.
- Mardiana, T. Y. 2009. Teknologi pengarahan kelamin ikan menggunakan madu. PENA Akuatika, 1(1): 37-43.
- Nivelle, R., V. Gennotte, E.J.K. Kalala, N.B. Ngoc, M. Muller, et al. 2019. Correction: Temperature preference of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) juveniles induces spontaneous sex reversal. PLoS ONE 14(2): e0212504.
- Ospina-Alvarez, N and F. Piferrer. 2008. Temperature-dependent sex determination in fish revisited: prevalence, a single sex ratio response pattern, and possible effects of climate change. PLoS ONE 3(7), e2837.
- Panjaitan, Y.K., Sucahyo, F.S. Rondonuwu. 2016. Struktur populasi ikan guppy (*Poecilia*

reticulata Peters) di Sungai Gajah Putih Surakarta. Bonorowo Wetlands 6 (2): 103-109.

- Piferrer, F and M. Blázquez. 2005. Aromatase distribution and regulation in fish. Fish physiology and biochemistry 31: 215-26.
- Pratama, D. R. 2018. Pengaruh Warna Wadah Pemeliharaan Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Skripsi.
- Rahelia, A. 2022. Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata* Peters, 1859) dengan Suhu 36°C pada Tahap Post-Larva. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Rajendiran, P., F. Jaafar, S. Kar, C. Sudhakumari, B. Senthilkumaran, and I.S. Parhar. 2021. Sex determination and differentiation in teleost: roles of genetics, environment, and brain. Biology (Basel) 10 (973): 1-25.
- Saputra, R. A. 2021. Perubahan Orientasi Seks Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) yang Terpapar Suhu 36°C pada Fase Larva. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Wang, X., Q. Liu, Y. Xiao, Y. Yang, Y. Wang, Z. Song, F. You, H. An, J. Li. 2017. High temperature causes masculinization of genetically female olive flounder (*Paralichthys olivaceus*) accompanied by primordial germ cell proliferation detention. Aquaculture 479:808-816.
- Zairin, M., A. Yuniarti, R.R.P.S. Dewi, dan K. Sumantadinata, 2002. Pengaruh lama waktu perendaman induk di dalam larutan hormon 17 α -metiltestosteron terhadap nisbah kelamin anak ikan gapi, *Poecilia reticulata* Peters. Jurnal Akuakultur Indonesia 1(1): 31-25.