

DAFTAR PUSTAKA

- Arsal, A.F. 2018. Genetika I: Arif Memahami Kehidupan. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Artadana, I.B.M. dan W.D. Savitri. 2018. Dasar-dasar Genetika Mendel dan Pengembangannya. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Axelrod, H.R., W.E. Burgess, N. Pronek, and J.G. Walls. 2000. Atlas of Freshwater Aquarium Fishes, Third Edition. TFH Publications, New Jersey, USA.
- Baharuddin, H. 2020. Misteri Pewarisan Sifat Makhluk Hidup. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Press, Jakarta.
- Chairunnisa R.A., Windarti, dan D. Efizon. 2020. Biologi reproduksi ikan guppy (*Poecilia reticulata*) dari Bendungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik, 1(2): 103-113.
- Daisei, A., N. Masamichi, and F. Yoshihisa. 1995. Strain difference of vertebral abnormality in the guppy *Poecilia reticulata*. Tohoku Journal of Agricultural Research, 46(1-2): 29-34.
- DIKDAS, Tim GTK. 2021. Modul Belajar Mandiri Calon Guru Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) Bidang Studi Biologi. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Press, Jakarta.
- Divanach, P., C. Boglione, B. Menu, G. Koumoundouros, M. Kentouri, and S. Cataudella. 1996. Abnormalities in Finfish Mariculture: An Overview of The Problem, Causes and Solutions. International Workshop. Verona, Italy. October 16-18, 1996. European Aquacultural Society, Oostende, Belgium.
- Effendi, Y. 2020. Buku Dasar Genetika Dasar. Penerbit Pustaka Rumah C1nta, Magelang.
- Feller, A.F., O.M. Selz, M.D. McGee, J.I. Meier, S. Mwaiko, and O. Seehausen. 2020. Rapid generation of ecologically relevant behavioral novelty in experimental cichlid hybrids. Ecology and evolution, 10: 7445-7462.
- Fisher, R.A. 1931. The evolution of dominance. Biological Reviews, 6: 345-368.
- Georgieva, L., T. Dimitrova, and N. Angelov. 2005. RGB and HSB Colour Models in Colour Identification of Digital Traumas Images. International Conference on Computer Systems and Technologies - CompSysTech.
- Guy, J.A., D.R. Jerry, and S.J. Rowland. 2009. Heterosis in fingerlings from a diallel cross between two wild strains of silver perch (*Bidyanus bidyanus*). Aquaculture Research, 40: 1291-1300.

- Hardjamulia, A. dan D. Suseno. 1976. Beberapa Aspek tentang Pemuliaan Ikan. Universitas Padjajaran Press, Bandung.
- Hickling, C.F. 1971. Textbook of Fish Culture: Second Edition. Faber and faber, London.
- Houde, A.E. 1997. Sex, color, and mate choice in guppies. Princeton University Press, New Jersey, USA.
- Huwoyon, G. 2008. Pengaruh pemberian hormon methyl testosterone pada larva ikan guppy (*Poecilia reticulata*) terhadap perubahan jenis kelamin. Jurnal Zoo Indonesia, 17(2): 49-54.
- Idro'i, H., Hariyanto, S., Ali, M., and Irawan, B. 2018. Phenotype Variation Of Guppy Fish (*Poecilia reticulata* W. Peters, 1859) population from different quality of Aquatic Environments in Surabaya Indonesia. AIP Conference Proceedings. 2002, 020028.
- ITIS (*Integrated Taxonomic Information System*). 1859. *Poecilia reticulata* Peters, Taxonomic Serial No.: 165903. <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=165903#null> Diakses 1 Agustus 2023.
- Khoo, G., T.M. Lim, W. Chan, and V.P.E. Phang. 1999. Genetic basis of the variegated tail pattern in the guppy, *Poecilia reticulata*. Zoological Science 16: 431–437.
- Kurniasih, T. dan R. Gustiano. 2007. Hibridisasi sebagai alternatif untuk penyediaan ikan unggul. Media Akuakultur, 2(1): 173-176.
- Kusumah, R.V., E. Kusrini, S. Murniasih, A.B. Prasetyo, dan K. Mahfudz. 2011. Analisis gambar digital sebagai metode karakterisasi dan kuantifikasi warna pada ikan hias. Jurnal Riset Akuakultur, 6(3): 381-392.
- Kusumah, R.V., S. Murniasih, E. Kusrini, dan S. Cindelaras. 2012. Keragaan generasi pertama hasil persilangan cupang alam (*Betta imbellis*) dengan cupang hias (*Betta splendens*) strain solid merah halfmoon. Prosiding pada Indoaqua-Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, Makassar, 8-11 Juni 2012.
- Kusumah, R.V., S. Cindelaras, dan A.B. Prasetyo. 2015. Keragaan warna ikan Clown Biak (*Amphiprion percula*) populasi alam dan budidaya berdasarkan analisis gambar digital. Jurnal Riset Akuakultur, 10(3): 345- 355.
- Kusumah, R.V., A.B. Prasetyo, E. Kusrini, E.P. Hayuningtyas, dan S. Cindelaras. 2016. Keragaan warna dan genotipe calon induk (F-0) Ikan Clown (*Amphiprion* sp.) strain Black Percula. Jurnal Riset Akuakultur, 11(1): 47-58.
- Kusumaraga, B.S., S. Syahririni, D. hadidjaja, dan I. Anshory. 2021. Monitoring Kualitas Air Aquarium Berbasis Internet of Things. Prosiding pada Seminar Nasional & Call

Paper Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, 2 Juni 2021.

- Kirpichnikov, V.S. 1981. Genetic Bases of Fish Selection. Springer Berlin, Heidelberg, Germany.
- Lawal, M.O., C.A. Edokpayi, and A.O. Osibona. 2012. Food and feeding habits of the guppy *Poecilia reticulata* from drainage canal systems in Lagos, Southwestern Nigeria. West African Journal of Applied Ecology, 20(2): 1-9.
- Lutz, C.G. 2001. Practical genetics for Aquaculture. Blackwell and sciences, U.K.
- Maarti, C.S. 2021. Pemijahan Ikan Guppy Albino Full Red dan Cobra dengan Perbandingan Rasio Jantan atau Betina yang Berbeda. Program Studi Budidaya Perikanan. Politeknik Negeri Lampung. Tugas Akhir.
- Malik, D.M. 2019. Pola-pola Hereditas pada Makhluk Hidup. e-Modul Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Magurran, A.E. 2005. Evolutionary ecology: The Trinidadian guppy. Oxford University Press, Oxford, UK.
- Mardjun, S. 2016. Pengaruh Padat Tebar yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Skripsi.
- Marina. 2019. Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) dengan Ekstrak Lada Hitam (*Piper nigrum*, linn) Melalui Perendaman Induk Bunting. Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi. Universitas Bangka Belitung. Thesis.
- Montag, L.F.A., T.M.S. Freitas, R.D.O Raiol, and M.V. Silva. 2011. Length-weight relationship and reproduction of the guppy *Poecilia reticulata* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) in urban drainage channels in the Brazilian City of Belém. Biota Neotrop. 11(3): 93-97.
- Mustami, M.K. 2013. Genetika. Universitas Islam Negeri Alauddin Press, Makassar.
- Nakajima, M., and Y. Fujio. 1993. Genetic determination of the growth of the guppy. Nippon Suisan Gakkaishi 59(3): 461–464.
- Nixon dan M. Sitanggang. 2004. Guppy: Ikan Mungil Berekor Indah. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Nurlina dan Zulfikar. 2016. Pengaruh lama perendaman induk ikan guppy (*Poecilia reticulata*) dalam madu terhadap nisbah kelamin jantan (*sex reversal*) ikan guppy. Acta Aquatica, 3(2): 75-80.
- Petrescu-Mag, I.V., B. Păsărin, G. Hoha, V. Gîlcă, and R.M. Petrescu-Mag. 2004. The snakeskin body trait in guppy: from X to Y. Lucrări Științifice, 56: 316-319.

- Putri, R.H., N. Annisa, dan Y. Atifah. 2021. Analisis Tingkah Laku Reproduksi Ikan Guppy (*Poecilia* sp.). Prosiding pada Seminar Nasional Bio Universitas Negeri Padang, Padang, 14 Desember 2021.
- Pouca, C.V., S. Vedder, and A. Kotrscha. 2022. Hybridization may promote variation in cognitive phenotypes in experimental guppy hybrids. *The American Naturalist*, 200(3).
- Rahardjo, M.F. 2020. Bagaimana membedakan jantan dan betina ikan?. *Warta Iktiologi*, 4(3): 1-10.
- Said, D.S. 2017. Hibrida ikan pelangi yang cantik dan indah: *Glonisaida* dan *Glopicoo*. *Warta Iktiologi*, 1(1): 14-19.
- Selz, O.M. and O. Seehausen. 2019. Interspecific hybridization can generate functional novelty in cichlid fish. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 286:20191621.
- Shaddock, P. 2008. Guppy Color Bank. Guppy Designer, Vancouver.
- Shaddock, P. 2012. Guppy Color Strains. Guppy Designer, Vancouver.
- Shikano, T. and Y. Fujio. 1997. Successful propagation in seawater of the guppy *Poecilia reticulata* with reference to high salinity tolerance at birth. *Fish Science*. 63: 573-575.
- Straüss R.E., and C.E. Bond. 1990. Taxonomic Methods Morphology, in: Schreck, C.B., and Moyle P.B., editors. *Methods for fish biology*. American Fisheries Society, Maryland, USA.
- Sumantadinata, K. dan Y. Hadiroseyani. 2002. Fenotipe keturunan pertama ikan koi hasil hibridisasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 1(3): 93-96.
- Susanto, H. 1990. *Budidaya Ikan Guppy*. Kanisius, Yogyakarta.
- To'bungan, N. 2017. Pengaruh pakan berbeda pada induk terhadap jumlah larva ikan guppy (*Poecilia reticulata*). *Biota*, 2(2): 77-81.
- Wu, D., and D.W. Sun. 2013. Colour measurements by computer vision for food quality control: A review. *Trends in Food Science & Technology*, 29: 5-20.
- Yuniar, I. 2017. *Biologi Reproduksi Ikan*. Hang Tuah University Press, Surabaya.