

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti Ismail, Nursanti Abdullah, F. M. (2020). *Pengaruh Penggunaan Tepung Spirulina sp Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Betok Ambon (Chrysiptera cyanea)*. 1(1), 23–34.
- Amin, F., Rahimi, S. A. E., & Mellisa, S. (2019). Pengaruh Penambahan *Spirulina* Pada Pakan Terhadap Intensitas Warna Ikan Platy mickey mouse (*Xiphophorus maculatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 4(3), 152–160.
- Andriani, Y., Maesaroh, T. R. S., Yustiati, A., Iskandar, I., & Zidni, I. (2018). Kualitas Warna Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Oranda Pada Berbagai Tingkat Pemberian Tepung *Spirulina platensis*. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 49. 1
- Arbit, M. S. (2019). Peningkatan Kualitas Warna Pada Ikan Mas Koki Karena Penambahan Tepung Labu Kuning Terhadap Pakan Buatan. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 3(1), 17–22.
- Aztisyah, D. (2022). Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada pH Air dalam Sistem Otomatisasi Suhu dan pH Air Aquascape Ikan Guppy. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*, 4(1), 58–70.
- Barus, R. S., Usman, S., & Nurmatias. (2014). Pengaruh Konsentrasi Tepung *Spirulina Platensis* pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). *Jurnal Progam Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Sumatra Utara*, 5(4), 82–93.
- Brier, J., & lia dwi jayanti. (1997). *Spirulina Platensis (Artrhospira) Physiologi, Cell-Biology, and Biotechnology* (Vol. 21, Issue 1).
- Chairunnisa, R., Windarti, & Efizon, D. (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.
- Claude E. Boyd and Frank Lichtkoppler. (1979). Water Quality Management In Pond Fish Culture International Center for Aquaculture Agricultural Experiment Station. *Research and Development Series*, 22, 3–4.
- Hadijah, Junaidi, M., & Lestari, D. P. (2020). Pemberian Tepung *Spirulina platensis* Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Badut (*Amphiprionocellaris*). *Jurnal Perikanan Unram*, 10(1), 41–49.
- Hasbullah, U. H. A., & Umiyati, R. (2017). Perbandingan Warna Tepung Suweg Fase Dorman dan Vegetatif Secara Instrumental dan Sensoris. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(1), 64.
- Hasyim, Z., Andriani, I., & Rismayani Saputri, A. (2018). Potensi Pemberian Pakan Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* Terhadap Warna Pada Ikan Guppy

- Poecilia reticulata*. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 9(17), 14–21.
- Hidayah, C. Q., Hastuti, S., Rachmawati, D., Subandiyono, S., & Nurhayati, D. (2022). Pengaruh Tepung Bunga Marigold (*Tagetes erecta*) Pada Pakan Buatan Terhadap Kecerahan Warna Benih Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Sains Akuakultur Tropis*, 6(1), 44–53.
- Istunto, M., Taqwa, F. H., Syaifudin, M., Raya, J., Indralaya, P., Ilir, O., & Fax, T. (2015). *Jantanisasi Anakan Ikan Guppy (Poecilia reticulata) Melalui Perendaman Induk Dengan Larutan 17 a -Metilttestosteron*. 12(1), 33–42.
- Jalila, R. S., Scabra, A. R., & Cokrowati, N. (2021). Pengaruh Perbedaan Warna Wadah Pada Performa Produksi Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Indonesian Journal Of Aquaculture Medium*, 1(2), 83–97.
- Karina Noviyanti, Tarsim Maharani, H. W. (2015). Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Pada Pakan Buatan Terhadap Intensitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius Auratus*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, III(2), 367–374.
- Khairunnisa, Saptono Waspodo, B. D. H. S. (2020). Kandungan Karotenoid Pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Yang Diberi Tepung Labu Kuning, Tepung Wortel, dan Tepung Spirulina. *Jurnal Perikanan*, 10(1), 77–83.
- Koncara, G., Elfrida, & Basri, Y. (2014). Pengaruh Penambahan *Spirulina platensis* Pada Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Artikel Hasil Penelitian Mahasiswa S1 Jurusan Budidaya Perairan*, 5(1).
- Kusuma, Dimas Martha, Eddy Afrianto, and A. P. (2012). Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna, Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan Kelautan*.
- Leksono, A. W., Mutiara, D., & Yusanti, A. (2017). Penggunaan Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Dari *Azolla pinnata* Terhadap Pertumbuhan *Spirulina* sp. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 12(1), 56–65.
- Lesmana, iwan darmawan. (2007). *Budidaya ikan hias air tawar populer*. Penebar Swadaya.
- Lestari, V., Sari, S. P., & Kurniawan, A. (2020). Effectiveness of Multiple Sources of b-carotene Mixed In Feed To The Improve Color Brightness of Goldfish *Carassius auratus*. *Journal of Aquatropica Asia*, 4(1), 10–15.
- Lutfiyah., et., al. (2016). Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) Menggunakan Testis Sapi Dengan Metode Perendaman Induk Bunting. *Universitas Airlangga, December*.
- Malide, S. M., Hendri, A., Budiman, B. (2018). Penambahan Wortel dan Tubifex Sebagai Sumber Beta Karoten Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio Linnaeus*). *Jurnal Akuakultura Universitas*

Teuku Umar, 2(2), 65-71.

- Malik, T., Syaifudin, M., & 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.
- Malini, D. M., Dewi, T., & Agustin, R. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung *Spirulina fusiformis* Pada Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio L.*). *Jurnal Pro-Life*, 5(2), 579-588.
- Matematika, F., Alam, P., Teknologi, I., Nopember, S., Arief, J., & Hakim, R. (2013). Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Media Ekstrak Tauge (MET) dengan Pupuk Urea terhadap Kadar Protein *Spirulina sp* . 2(2), 2-5.
- Meizanu, M. R., Febri, S. P., & Syahril, M. (1959). Pengaruh perbedaan suhu terhadap produktivitas induk ikan guppy (*Poecilia reticulata*) [Effect of temperature differences on the productivity of brood guppy fish (*Poecilia reticulata*)]. 1-5.
- Montag, L. F. de A., Freitas, T. M. da S., Raiol, R. D. de O., & Silva, M. V. da. (2011). Length-weight relationship and reproduction of the guppy *Poecilia reticulata* (*Cyprinodontiformes: Poeciliidae*) in urban drainage channels in the Brazilian city of Belém. *Biota Neotropica*, 11(3), 93-97.
- Muhammad Mbarep Rosid, Indah Anggraini Yusanti, dan D. M. (2019). Tingkat Pertumbuhan dan Kecerahan Warna Ikan Komet (*Carassius auratus*) Dengan Penambahan Konsentrasi Tepung *Spirulina sp* Pada Pakan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 14.
- Mulyasih, D., & Sarida, M. (2012). Penggunaan Suhu Dan Dosis Propolis Yang Berbeda Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1), 25-30.
- Nafsihi Nuron, Hudaidah Siti, & Supono. (2016). Pemanfaatan Tepung *Spirulina sp*. Untuk Meningkatkan Kecerahan Warna Ikan Sumatra (*Puntius tetrazona*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 4(2), 523-528.
- Novitasari, T. A., Hidayati, S., & Armando, E. (2022). Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata*) Melalui Metode Perendaman Induk Menggunakan Air Kelapa Dengan Konsentrasi Berbeda. *Sains Akuakultur Tropis : Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 7(1), 11-18.
- Nurasia. (2019). Analisis Kualitas pH, Suhu, Warna dan TDS Air PDAM Kota Palopo. *Jurnal Dinamika*, 10(1), 16-21.
- Nurlina, & Zulfikar. (2016). Immersion time effect of guppy brood fish (*Poecilia reticulata*) in honey of onto male sex ratio (sex reversal) guppy fish. 2(2009), 75-80.
- Pratama, D. Rizki, H. Wijayanti, and H. Y. (2018). Pengaruh Warna Wadah Pemeliharaan Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 7,

- Riansah, Andi Idrus, H. S. B. (2020). Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang Pada Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.). *Fisheries of Wallacea Journal*, 1(Mi), 5-24.
- Rismayani, A, P. (2017). Pengaruh Pemberian Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Warna Pada Ikan Guppy. *Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hassanudin. Makassar.*
- Saputri, D. A., & Mutiarasari, A. (2017). Pengaruh Pemberian Kombinasi Tepung Wortel (*Daucus carota* L.) dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.) Terhadap Warna Pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio haematopterus*). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 8(2), 163.
- Sarida, M., Putra, D., Yudhistira, S., Jurusan, M., Perairan, B., & Pertanian, F. (2011). *Poecilia reticulata*) Jantan dengan Perendaman Induk Bunting dan Larva dalam Propolis Berbagai Aras Dosis. *Zoo Indonesia*, 20(2), 1-10.
- Septiyan.R, Rusliadi, & Iskandar.P. (2017). The Effect Of Different Feeding On Growth And Color Of Guppy Fish (*Poecilia Reticulata*). *Jurnal Onine Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 4(2), 1-7.
- Shahjahan, R. M., Ahmed, M. J., Begum, R. A., & Rashid, M. A. (2014). Breeding biology of guppy fish, *Poecilia reticulata* (Peters, 1859) in the laboratory. *Journal of the Asiatic Society of Bangladesh, Science*, 39(2), 259-267.
- Subamia, I. W., Meilisza, N., & Mara, K. L. (2010). Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis Incisus* , Weber 1907) Melalui Pengkayaan Sumber Karotenoid Tepung Kepala Udang Dalam Pakan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 10(1), 1-9.
- Syaifudin, M. S., Sulmartiwi, L., & Andriyono, S. (2016). Penambahan Mikroalga Merah *Porphyridium cruentum* Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta splendens*) Addition Of Red Microalgae *Porphyridium cruentum* In Feed To Betta Fish (*Betta splendens*) Color Brightness. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(1), 41-47.
- To'bungan, N. (2019). Pengaruh Pakan Berbeda pada Induk Terhadap Jumlah Larva Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 2(2), 77-81.
- Yuli Andriani, Alan Alamsyah, Rosidah, — dan W. L. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung *Spirulina platensis* dan Tepung Wortel Terhadap Kecerahan Warna pada Ikan Koki (*Carassius auratus*) Oranda. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 8, 1-9.