

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia Saxby, Leoni Adams, Donna Snellgrove, Rod W. Wilson, K. A. S. (2010). The effect of group size on the behaviour and welfare of four fish species commonly kept in home aquaria. *Applied Animal Behaviour Science*, 5, 195–205. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2010.04.008>
- Anggraeni, N. M., & Abdulgani, N. (2013). Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 2(2), E197–E201. http://ejournal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/4067
- Bachtiar, Y., Marianto, L. A., & Lentera, T. (2003). *Menghasilkan Pakan Plami untuk Ikan Hias*. Agro Media Pustaka.
- Budi, I. M. (2001). *PROGRAM PASCASARJANA ini is.* ; Institut Pertanian Bogor.
- Chatzifotis, S., Pavlidis, M., Jimeno, C. D., Vardanis, G., Sterioti, A., & Divanach, P. (2005). The effect of different carotenoid sources on skin coloration of cultured red porgy (*Pagrus pagrus*). *Aquaculture Research*, 36(15), 1517–1525. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2109.2005.01374.x>
- Chen, S., Ling, J., & Blancheton, J. P. (2006). Nitrification kinetics of biofilm as affected by water quality factors. *Aquacultural Engineering*, 34(3), 179–197. <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2005.09.004>
- Cheng, C. H., Yang, F. F., Ling, R. Z., Liao, S. A., Miao, Y. T., Ye, C. X., & Wang, A. L. (2015). Effects of ammonia exposure on apoptosis, oxidative stress and immune response in pufferfish (*Takifugu obscurus*). *Aquatic Toxicology*, 164, 61–71. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2015.04.004>
- D. Shafruddin, B. R. P. dan K. S. (2006). PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI LARVA CACING DARAH *Chironomus* sp. PADA MEDIA YANG DIPUPUK KOTORAN AYAM DOSIS 1,0-2,5 GRAM/LITER. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5(1), 97–102.
- Djokosetiyanto, D., Sunarma, A., & Widanarni. (2008). Perubahan Amonia (NH₃), Nitrit (NO₂) dan Nitrat (NO₃) Pada Media Pemeliharaan Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) di Dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 7(1), 19–24.
- Dr. Ir. Syafriadiman, M.Sc., Ir. Niken Ayu Pamungkas, MS., Saberina Hsb, S.Pi., M. (2005). *Prinsip Dasar Pengelolaan Kualitas Air*. Mina Mandiri.
- Fang, F. (2003). Phylogenetic Analysis of the Asian Cyprinid Genus *Danio* (Teleostei, Cyprinidae). *Copeia*, 2003(4), 714–728. <https://doi.org/10.1643/IA03-131.1>
- Fitrianingsih, E., Haryanto, H., & Setyono, B. D. H. (2013). Pengaruh Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Badut (*Amphiprion ocellaris*). *Jurnal Perikanan Unram*, 1(2), 14–19.
- Gupta, S. K., Jha, A. K., Pal, A. K., & Venkateshwarlu, G. (2007). Use of natural carotenoids for pigmentation in fishes. *Natural Product Radianance*, 6(1), 46–49.
- Helfris Marchaka, A., & Netty Aryani, dan. (2021). The Effect of Different Substrates of Spawning and Hatching of Zebrafish Pink *Danio* (*Brachydanio rerio*). *Jurnal Akuakultur Sebatin*, 2(1), 1–6.
- Isnansetyo, Alim, K. (1995). *Teknik kultur phytoplankton dan zooplankton Pakan*

- alami untuk pembenihan organisme laut.*
- Kabinawa dan Inawati. (1993). *Spirulina : Pangan dan Obat. Prosiding Seminar Nasional Mikroalga.*
- Lesmana, D. S., & Iwan Dermawan. (2002). *Agar Warna Ikan Hias Cemerlang.*
- López-Olmeda, J. F., & Sánchez-Vázquez, F. J. (2011). Thermal biology of zebrafish (*Danio rerio*). *Journal of Thermal Biology*, 36(2), 91–104. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2010.12.005>
- Magno, J. D. A., Jasmanindar, Y., & Santoso, P. (2022). Efektivitas Penambahan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L) pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio* L). *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Jvip)*, 2(2), 56. <https://doi.org/10.35726/jvip.v2i2.689>
- Mara, K. I. (2010). *Pengaruh Penambahan Karotenoid Total dari Bakteri Fotosintetik Anoksigenik pada Pakan untuk Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi Merah (Glossolepis Insicus) Jantan.* Universitas Padjajaran. Bandung.
- Molleda, M. I. (2007). Water Quality in Recirculating Aquaculture Systems for Arctic Charr (*Salvelinus alpinus* L.) Culture. *Molleda, January 2008*, 1–54.
- Mudjiman, A. (2008). *Makanan Ikan.* Penebar Swadaya.
- Nagel, R. (2002). The distribution and habitat preference of the Zebrafish in Bangladesh. *Journal of Fish Biology*.
- Noviyanti, K., Tarsim, & Maharani, H. W. (2015). Pengaruh penambahan tepung spirulina pada pakan buatan terhadap intensitas warna ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3(2), 367–374.
- P. Soundarapandian and B. Vasanthi. (2008). Effects of Chemical Parameters on *Spirulina platensis*. *International Journal of Zoological Research*, 4(1), 1–11.
- Parichy, D. M., Elizondo, M. R., Mills, M. G., Gordon, T. N., & Engeszer, R. E. (2009). Normal table of postembryonic zebrafish development: Staging by externally visible anatomy of the living fish. *Developmental Dynamics*, 238(12), 2975–3015. <https://doi.org/10.1002/dvdy.22113>
- Perkasa, B. E. dan H. (2003). *Permasalahan Mas Koki dan Solusinya.* Penebar Swadaya.
- Phang, S. M., Miah, M. S., Yeoh, B. G., & Hashim, M. A. (2000). *Spirulina cultivation in digested sago starch factory wastewater.* *Journal of Applied Phycology*, 12(3–5), 395–400. <https://doi.org/10.1023/a:1008157731731>
- Pratama, A. R. (2021). Pemberian Pakan Alami Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kecerahan Warna Ikan Zebra (*Branchydanio rerio*). *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.52188/jpfs.v4i1.143>
- Puspita, Elsa ;Yulianto, Herman & Diantari, R. (2016). *THE INFLUENCE OF LIFE FEED (Daphnia sp) ENRICHED WITH Spirulina FLOUR ON COLOUR INTENSITY AND GROWTH OF GUPPY (Poecilia reticulata).* UNIVERSITAS LAMPUNG.
- Rabegnatar, I. N. S., & Tahapari, E. (2002). FORMULASI PAKAN LENGKAP UNTUK PEMBESARAN BENIH LELE (*Clarias batrachus*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 8(2), 31–43. <https://doi.org/10.15578/jppi.8.2.2002.31-43>
- Said, D. S., Supyawati, W., Noortiningsih, dan, Pusat Penelitian Limnologi-LIPI Komplek LIPI Cibinong Komplek LIPI Cibinong, I., & Raya Bogor, J. K.

- (2005). WARNAIKAN PELANGI MERAH *Glossolepis incisus* JANTAN [Effect of Feeding Type and Light Intensity to The Color Appearance of Male Red Rainbow Fish, *Glossolepis incisus*]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 5(2), 61-67.
- Sales, J., & Janssens, G. P. J. (2003). Nutrient requirements of ornamental fish. *Aquatic Living Resources*, 16(6), 533-540. <https://doi.org/10.1016/j.aquiliv.2003.06.001>
- Satyani, D. dan S, S. (1997). Astaxanthin Sebagai Sumber Pakan Untuk Peningkatan Warna Ikan Hias. *Warta Penelitian Perikanan Indonesia* 3, 1, 6-8.
- Sidik, A. S., Sarwono, & Agustina. (2002). Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Laju Nitrifikasi Dalam Budidaya Ikan Sistem Resirkulasi Tertutup. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 1(2), 47-51.
- Sinha, A., & Asimi, O. A. (2007). China rose (*Hibiscus rosasinensis*) petals: A potent natural carotenoid source for goldfish (*Carassius auratus* L.). *Aquaculture Research*, 38(11), 1123-1128. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2109.2007.01767.x>
- Sinha, A. K., Liew, H. J., Diricx, M., Blust, R., & De Boeck, G. (2012). The interactive effects of ammonia exposure, nutritional status and exercise on metabolic and physiological responses in gold fish (*Carassius auratus* L.). *Aquatic Toxicology*, 109(2012), 33-46. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2011.11.002>
- Subamina, I. W., Meilisza, N., & Mara, K. L. (2010). Color Quality Improvement of Red Rainbow Fish (*Glossolepis incisus*, Weber 1907) through Carotenoids Source Enrichment of Shrimp Head Meal in Feed. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 10(1), 1-9.
- Sudarto, S. U. dan. (2017). PENGARUH PADAT PENEBARAN YANG BERBEDA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN BENIH GURAME PADANG (*Oshpronemus goramy* Lac.).
- Sunari. (2007). *Budi Daya Ikan Cupang*. Ganeca Exact.
- Suparjo. (2010). Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat & Analisis Serat. *Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi*, 1-7.
- Timmons, M.B., J.M. Ebeling, J.M. Wheaton, S.T. Summerelt, and B. J. V. (2002). Recirculating Aquaculture, 2nd ed. In *Cayuga Aqua Ventures* (Issue 01). NRAC Publication.
- Villamizar, N., Vera, L. M., Foulkes, N. S., & Sánchez-Vázquez, F. J. (2014). Effect of lighting conditions on zebrafish growth and development. *Zebrafish*, 11(2), 173-181. <https://doi.org/10.1089/zeb.2013.0926>
- Widanarni, D. D. M. dan O. C. (2007). PENGARUH MEDIA YANG BERBEDA TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN LARVA *Chironomus* sp. Effect. In *Jurnal Akuakultur Indonesia* (Vol. 5, Issue 2, p. 113).