

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. (2005). *Pakan Ikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Agustina, A., Hidayati, N., & Susanti, P. (2019). Penetapan Kadar B-Karoten Pada Wortel (*Daucus carota L.*) Mentah Dan Wortel Rebus Dengan Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*, 5(1), 7-13.
- Amin, M.I., Rosidah dan Lili, W., (2012). Peningkatan kecerahan warna udang red cherry (*Neocaridina heteropoda*) jantan melalui pemberian astaxanthin dan cantha xanthin dalam pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4), 243-252
- 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. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.16341>
- Andriani, Y., Maesaroh, T. R., Yustiati, A., Iskandar, & Zidni, I. (2018). Kualitas Warna Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Oranda Pada Berbagai Tingkat Pemberian Tepung Spirulina platensi. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 49-55.
- Ardyanti, N. K. N. T., Suhendra, L., and Puta, G. G. (2020). Pengaruh ukuran partikel dan lama maserasi terhadap karakteristik ekstrak virgin coconut oil wortel (*Daucus carota L.*) Sebagai pewarna alami. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(3), 423-434.
- Castleberry DT, Cech JJ. (1990). Mosquito control in wastewater: a controlled and quantitative comparison of pupfish (*Cyprinodon nevadensis amargosae*), mosquito fish (*Gambusia affinis*) and guppies (*Poecilia reticulata*) in Sago pondweed marshes. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 6(2): 223-228.
- Daelami, D. A. S. (2001). *Agar Ikan Sehat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dwijayanti, Y. (2005). Pengaruh Penggunaan Alga Spirulina Dalam Pakan Buatan Terhadap Warna Ikan Botia. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung. 74 hlm.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius(Anggota IKAPI), Jakarta.
- Effendie, M, I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.

- Fernando, R., Yanto, H., & Farida. (2019). Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus Carota*) Pada Pakan Buatan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta Splendens Regan*). *Borneo Akuatika*, 1(2), 84-94.
- Froese R and D Pauly (Eds). (2011). Fish Base. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (12/2011).
- Fujaya Y. (2008). *Fisiologi Ikan; Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. PT Rineka Cipta, Jakarta. 179 hlm.
- Hendrasty. (2003). *Tepung Labu Kuning: Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta. Karnisium.
- Hidayat, N. dan Saati E.A. (2006). *Membuat Pewarna Alami*. Cetakan I Trubus Agrisarana. Surabaya. 52 hlm.
- Homski D, Goren M, Gasith A. (1994). Comparative evaluation of the larvivorous fish *Gambusia affinis* and *Aphanis dispar* as mosquito control agents. *Hydrobiologia*, 284(2): 137-146.
- Ikawati, R. (2005). Optimasi Kondisi Ekstraksi Karotenoid Wortel (*Daucus carota L.*) Menggunakan Response Surface Methodology (RSM). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 1(1): 14-22.
- Indarti, S., Muhaemin, M., & Hudaidah, S. (2012). Modified Toca Colour Finder (M-TCF) Dan Kromatofor Sebagai Penduga Tingkat Kecerahan Warna Ikan Komet (*Carassius Auratus*) yang Diberi Pakan Dengan Proporsi Tepung Kepala Udang (TKU) Yang Berbeda. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1), 9–16. <https://doi.org/10.23960/jrtbp.v1i1.99p9-16>.
- Irianto, A. (2005). *Patologi Ikan Teleostei*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kartawiguna. (1998). *Vitamin A yang Dapat Berfungsi sebagai Antioksidan*. *Majalah Ilmu Fakultas Kedokteran*. Jakarta : Universitas Trisakti.
- Khairunnisa, Waspodo, S., & Setyono, B. D. (2020). Kandungan Karotenoid Pada Ikan Mas Koki (*Carassius Auratus*) Yang Diberi Tepung Labu Kuning, Tepung Wortel Dan Tepung Spirulina. *Jurnal Perikanan*, 77-83.
- Koutsikos N, Vardakas L, Kalogianni E, Economou AN. (2018). Global distribution and climatic match of a highly traded ornamental freshwater fish, the sailfin molly *Poecilia latipinna* (Lesueur, 1821). *Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems*, 419(23): 11.
- Kuncoro, E.B. (2011). *Sukses Budidaya Ikan Hiar Air Tawar*. Yogyakarta. 219 Hal.

- Kusuma, D.M. (2012). Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna, Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran.
- Lesmana, D. S. (2002). *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lestari, A. R. (2011). Efektifitas Gliserol Monostearat (GMS) Terhadap Mutu Donat Labu Kuning. *Skripsi*. S1.Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Surabaya.
- Lidiyawati, R., Dwijayanti, F., S, N. Y., & Pradigdo, S. F. (2013). Mentel (Permen Wortel) Sebagai Solusi Penambah Vitamin A. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1): 11-14. Said, D, S., Suprawati W.D, dan Noortiningsih. 2005. Pengaruh jenis pakan dan Kondisi cahaya terhadap penampilan warna ikan pelangi merah. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. Volume 5, Nomor 2.
- Linden AL, Cech JJ. (1990). Prey selection by mosquitofish (*Gambusia affinis*) in California rice fields: effects of vegetation and prey species. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 6(1): 115- 120.
- Lingga dan Susanto. (2003). Analisis Finansial Usaha Ikan Hias Air Tawar Heru Fish Farn Di Desa Kota Batu, Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor. Jawa Barat. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Lusianti, F., (2013). Efektivitas Penggunaan Sekam Padi, Jerami Padi dan Serabut Kayu Sebagai Bahan Filter Dalam Sistem Filter Undergravel Pada Pemeliharaan Ikan Nila Best. *Skripsi*. Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Madiara, F., Darsiani, Takril, & Arbit, N. I. (2019). Peningkatan Kualitas Warna Pada Ikan Maskoki Karena Penambahan Tepung Labu Kuning Terhadap Pakan Buatan . *Samudra Akuatika*, 17-22.
- Maiti, M. K, Deepjyoti B, Nandeesh T L, S Sahoo, Adarsh B K and Sikendra K. (2017). Effect of dietary natural carotenoid sources on colour enhancement of Koi carp, *Cyprinus carpio L*. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 5(4): 340-345.
- Malik, T., Syaifudin, M., & Amin, M. (2019). Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata*) Melalui Penggunaan Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) Dengan Konsentrasi Berbeda. *Akuakultur Rawa Indonesia*, 13-24.
- Mallya, Y.J. (2007). *The Effects of Dissolved Oxygen on Fish Growth in Aquaculture*. Ministry of Natural Resources and Tourism. Tanzania.
- Maolana, V., Madyowati, S. O., & Hayati, N. (2017). Pengaruh Penambahan Air Perasan Wortel (*Daucus Carota L*) Dalam Pakan Terhadap Peningkatan Warna Pada Pembesaran Ikan Koi (*Cyprinus Carpio Koi*) Di Desa Gandusari Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar. *Techno-Fish*, 78-85.

- Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. Siti-Azizah. (2016). Growth performance and feed utilization of keureling (*Tor tambra*) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (*alpha-tocopherol*). *Archives of Polish Fisheries*, 23: 47–52.
- Mudjiman, A. (2007). *Makanan Ikan*. Jakarta : Penebar Swadaya. 191 hlm.
- Murtiarasari, A. (2017). Pengaruh Perbandingan Pemberian Ekstrak Wortel (*Daucus carota L*) dan Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata D*) Terhadap Warna Kuning Pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio haematoperus*). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Mustofa. (2009). *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Jakarta : Penebar Swadaya. 66 hlm.
- Nasution .(1997). *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung: Tarsito.
- Nazhira, S., Safrida, MA. Sarong., (2017). Pengaruh Penambahan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata D.*) Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah Vol. 2, No. 2*.
- Oshima, N. (2001). Direct reception of light by chromatophores of lower vertebrates. *Pigment Cell Research*, 14(5): 312-319.
- Pardosi, A H. (2015). Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota L*) pada Pakan terhadap Peningkatan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Skripsi*. Medan : FPIK Universitas Sumatera Utara.
- Pinandoyo. (2005). Pengaruh Berbagai Kadar Caropyll Pink dan Tepung Wortel Dalam Pakan Buatan terhadap Kecerahan Warna Ikan Oscar (*Astronotus ocellatus Cuvier*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pitojo, S. (2006). *Benih Wortel*. Kanisius. Yogyakarta.
- Purba, J.H. (2008). Pemanfaatan Labu Kuning Sebagai Bahan Baku Minuman Kaya Serat. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Purwanto CC, Ishartani D, Muhammad DRA. (2013). Kajian Fisika Kimia Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Maxima*) dengan Perlakuan Blaching dan Perendaman Natrium Metabisulfit. *Jurnal Teknologi Pangan*. 2(2): 121–130
- Putri, S. R. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus Sp*) Dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Sp*) Pada Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Platy Pedang (*Xyphophorus Helleri*). 1-11.

- Putri, S. R., Rusliadi, & Mulyadi. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus Sp*) dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Sp*) Pada Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Platy Pedang (*Xyphophorus Helleri*). Riau: Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau.
- Rahmiati, Amrullah, & Suryati. (2018). Efektivitas Multivitamin Vitaliquid Dan Aminoliquid Pada Pembesaran Ikan Nila (*Oerochromis Niloticus*). *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1, 247-251.
- Saanin, H. (1995). *Taksonomi dan Kunci Toksonomi Ikan*. Bina Cipta. Jakarta.
- Saiful. (2017). Optimasi Pemberian Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D*) Pada Pakan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Mas Koi (*Cyprinus Carpio L*). Makassar: Fakultas Pertanian Jurusan Budidaya Perairan Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Santoso, Singgih. (2014). *Statistik Nonparametrik*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo. 279 hlm.
- Sari, N. P., Santoso, L., & Hudaidah, S. (2012). Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang Dalam Pakan Terhadap Pigmentasi Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Jenis Kohaku. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1).
- Satyani, D. & Sugito, S. (1997). Astaxanthin sebagai suplemen pakan untuk peningkatan warna ikan hias. *Warta Penelitian Perikanan Indonesia*, 3 (1): 6-8.
- Seriously Fish. (2015). *Poecilia sphenops*. Available: <http://seriouslyfish.com/species/Poeciliasphenops/>.
- Sholichin, I., Haetami, K., & Suherman, H. (2012). Pengaruh Penambahan Tepung Rebon Pada Pakan Buatan Terhadap Nilai Chroma Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(4): 185-190.
- Sinaga, S. (2010). Pengaruh Substitusi Tepung Terigu dan Jenis Penstabil Dalam Pembuatan Cookies Labu Kuning. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara
- Soewito, M. (1991). Bercocok tanam wortel. Jakarta. Titik Terang.
- Solihah, R., Buwono, I. D., & Herawati, T. (2015). Pengaruh Penambahan Tepung Labu Kuning Dan Tepung Kepala Udang Terhadap Peningkatan Kualitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan Kelautan*, 6(2), 107-115.
- Storebaken, T. and Hong, K.N. (1992). Pigmentation of rainbow trout. *Aquaculture*, 100: 209-229.
- Subamia, W., Meilisza, N., & Mara, K. L. (2010). Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis Incisus*) Melalui Pengkayaan Sumber Karotenoid Tepung Kepala Udang Dalam Pakan. *Ikhtologi Indonesia*, 1-9.

- Sulawesty, F. (1997). Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incisus*) Jantan dengan Menggunakan Karotenoid Total dari Rebon. *Limnotek*: Hlm 23-29.
- Sunarno, M.T.D. (2012). *Mutu Bersandar Pakan*. Trubus: No.508.
- Sutiana, Erlangga, & Zulfikar. (2017). Pengaruh dosis hormon rGH dan tiroksin dalam pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan koi (*Cyprinus carpio*, L). *Acta Aquatica*, 4(2), 76–82.
- Timmons, M.B., J.M. Ebeling, F.W. Wheaton, S.T. Summerfelt, and B.J. Vinci. (2001). *Recirculation aquaculture systems*, Northeastern Regional aquaculture centre, New York, USA, 650pp.
- Timmons, M.B., J.M. Ebeling., F.W. Wheaton., S.T. Summerfelt and B.J. Vinci. (2002). *Recirculating Aquaculture Systems*, 2nd Editions. Cayuga Aqua Ventures, LLC., Ithaca, NY.
- Vahl, O. (1979). An Hipotesis on the Control of Food In Take In Fish. *Aquaculture*, 17: 220-229.
- Wagde, M. S., Sharma, S. K., Sharma, B. K., Shivani, A. P., & Keer, N. R. (2018). Effect of natural β -carotene from-carrot (*Daucus carota*) and Spinach (*Spinacia oleracea*) on colouration of an ornamental fish - swordtail (*Xiphophorus hellerii*). *Journal of entomology and zoology studies*, 6(6): 699-705.
- Wayan, S., Nina M. and Karunia L.M. (2010). Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis incisus*) Melalui Pengkayaan Karatenoid Tepung Kepala Udang dalam Pakan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*: 10(1): 1–9.
- Wayan, S., Nina M. and Karunia L.M. (2010). Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis incisus*) Melalui Pengkayaan Karatenoid Tepung Kepala Udang dalam Pakan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*: 10(1): 1–9.
- Wischnath, L. (1993). *Atlas of livebearers of the world*. Tropical Fish Hobbyist Publications, Inc., Neptune City, New Jersey.