

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E., dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Akbar, L. O. M. H., A. Gappar, dan D. A. Christyandari. 2019. Konversi kadar amonia (NH_3) dari amonia total ($\text{NH}_3\text{-N}$) menggunakan alat bantu konversi tanpa data salinitas. *Bulletin Teknik Litkayasa Akuakultur*. 17 (2): 161-165.
- Bahanawan, A., dan K. Krisdianto. 2020. Pengaruh pengeringan terhadap perubahan warna, penyusutan tebal, dan pengurangan berat empat jenis bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 38(2): 69 – 80.
- Cheah, S. H., H. A. Sharr, K. J. Ang, dan A. Kabir. 1985. An evaluation of use of egg yolk, artemia nauplii, microworm and moina as diets in larval rearing of *Helosoma temmincki cuvier* and *valenciennes*. *Pertanika*. 8 (1): 43-51.
- Dadiono, M. S. 2023. Panduan Mudah Memijahkan Ikan Koki. Dadiono Press.
- Darilla, R. N., K. N. Afifah, N. Khasanah, dan S. Najikhah. 2022. Manfaat cacing sutra (*Tubifex sp.*) di Jembatan Kartini sebagai larva pakan ikan. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*. 1(1) : 35 – 39.
- Deftari, P., H. Syandri, dan Azrita. 2015. Perbedaan frekuensi pemberian pakan *Tubifex Sp* terhadap sintasan dan pertumbuhan benih ikan gurami (*Osphronemus goramy Lac*). *Jurnal Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta*. 8(1): 1-13.
- Duka, S., dan A. Cullaj. 2010. An optimal procedure for ammonia nitrogen analysis in natural water using indophenol blue method. *Nature Montenegrina*. 9(3): 743-751.
- Effendi, M dan A. Tiyoso. 2017. Panen Cacing Sutera. PT Agromedia Pustaka Jakarta.
- Effendi, M. 2013. Beternak Cacing Sutera Cara Modern. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Epram, Ediyanto, dan Y. L. Dhewantara. 2021. Substitusi penggunaan nauplius *Artemia* dengan *Microworm (Panagrellus redivivus)* terhadap kelangsungan hidup larva ikan cupang (*Betta sp.*). *jurnal Ilmiah Satya Minabahari*. 7 (1): 1-12.
- Fadly, Z. A. 2016. Pengaruh Penambahan Keong Emas (*Pomacea canaliculata*) dalam Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta*.
- Faradilla S. N. 2021. Pengaruh suhu terhadap kualitas telur ikan mas koki (*Carassius auratus*) The Effect Of Temperature OnThe Egg Quality Of Nevada Goldfish (*Carassius auratus*). *Lutjanus*. 26 (1): 1-8.

- Fazil, M., S. Adhar, dan R. Ezraneti. 2017. Efektivitas penggunaan ijuk, jerami padi dan ampas tebu sebagai filter air pada pemeliharaan ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. 4(1): 37-43.
- Febrianti, S., D. Shafruddin, dan E. Supriyono. 2020. Budidaya cacing sutra (*Tubifex* sp.) dan budidaya ikan lele menggunakan sistem bioflok di Kecamatan Simpenan, Sukabumi. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*. 2(3): 429-434.
- Fernandi, A. 2023. Budi Daya Ikan Mas Koki. Pustaka Referensi. Yogyakarta.
- Gunawan, dan M. Khalil. 2015. Analisa proksimat formulasi pakan pellet dengan penambahan bahan baku hewani yang berbeda. *Acta Aquatica*. 2 (1): 23-30.
- Hamron, N., Y. Johan, dan B. Brata. 2018. Analisis pertumbuhan populasi cacing sutera (*Tubifex* sp) sebagai sumber pakan alami ikan. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*. 7(2): 79-90.
- Herawati, V. E., R. A. Nugroho, J. Hutabarat, dan O. Karnaradjasa. 2016. Profile of amino acids, fatty acids, proximate composition and growth performance of *Tubifex tubifex* culture with different animal wastes and probiotic bacteria. *Bioflux*. 9 (3): 614-622.
- Hossain A, M. Hasan, M. F. A. Mollah. 2011. Effects of Soybean Meal and Mustard Oil Cake on the Production of Fish Live Food Tubificid Worms in Bangladesh. *World Journal of Fish and Marine Sciences*. 3 (3): 183-189.
- Hossain, A., M. Hasan, M. F. A. Mollah. 2011. Effects of soybean meal and mustard oil cake on the production of fish live food tubificid worms in Bangladesh. *World Journal of Fish and Marine Sciences*. 3 (3): 183-189.
- Inaya, S. R. 2019. Pengaruh pemberian *Microworm* (*Panagrellus redivivus*) dengan dosis yang berbeda pada kandungan nutrisi larva ikan lele dumbo (*Clarias Gariepinus*). Doctoral dissertation. Universitas Brawijaya. Malang.
- Indrayati, F., R. Utami, dan E. Nurhartadi. 2013. Pengaruh penambahan minyak atsiri kunyit putih (*Kaempferia Rotunda*) pada edibel coating terhadap stabilitas warna dan pH fillet ikan Patin yang disimpan pada suhu beku. *Jurnal Teknosains Pangan*. 2(4): 25-31.
- Iskandar, R. dan Elrifadah. (2015). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis nilotikus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraa*"ah, 40(1), 18-24.
- Iskandar, R., dan S, Fitriadi. 2017. Analisa proksimat pakan hasil olahan pembudidaya ikan di kabupaten banjar kalimantan selatan. *Ziraa*'ah. 42 (1): 65-68.
- Janna, M., S. A. Sjid, dan N. S. Pasau. 2022. Analisis proksimat pakan ikan di balai budidaya air payau. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 2 (3): 86-90.

- Kaldy, M. S., dan P. Markakis. 1972. Amino acid composition of selected potato varieties. *Journal of Food Science*. 37: 1-3.
- Kelabora, D. M. 2010. Pengaruh suhu terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. 38(1): 71 – 81.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2023. KKP Gelar Pasar Ikan Hias Digital Beri Kemudahan Masyarakat. <https://kkp.go.id/bppsdmkp/kkp-gelar-pasar-ikan-hias-digital-beri-kemudahan-masyarakat65c30991dd752/detail.html>. Diakses pada 19 Oktober 2024.
- Khairunnisa, S. Waspodo, dan B. D. H. Setyono. 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.
- Komiyama, T., H. Kobayashi, Y. Tateno, H. Inoko, T. Gojobori, dan K. Ikeo. 2009. An evolutionary origin and selection process of goldfish. *Gene*. 430 (2009): 5-11.
- Kurniawan, I., dan S. Helmiati. 2024. Pertumbuhan dan warna benih ikan guppy (*Poecilia reticulata*) yan diberi pakan nauplius *artemia* dan *microworm*. *Arwana Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*. 6 (2): 139-144.
- Laila, K., dan J. Purwasih. 2020. Pengaruh substrat yang berbeda terhadap pemijahan ikan mas koki oranda (*Carrasius auratus* Linnaeus). *Jurnal Pionir*. 6(2): 319-328.
- Mandila S. P., dan N. Hidajati. 2013. Identifikasi asam amino pada cacing sutera (*Tubifex* sp.) yang diekstrak dengan pelarut asam asetat dan asam laktat. *Journal of Chemistry*. 2 (1): 103-108.
- Manik, R. R. D. S., dan Arleston, J. 2021. *Nutrisi dan Pakan Ikan*. Widina Bakti Persada Bandung. Jawa Barat.
- Martadinata, A., A. Kusyairi, dan M. Muhajir. 2024. Pengaruh pemberian dosis pakan alami cacing darah (*Chironomus larvae*) beku terhadap pertumbuhan berat mutlak benih ikan mas koki (*Carassius auratus*) umur 1-2 bulan di instalasi Perikanan Budidaya Mojokerto Provinsi Jawa Timur. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*. 5(2): 145-150.
- Mohammad, T., S. Moulick, dan C, K. Mukherjee. 2018. Economic feasibility of Goldfish (*Carassius auratus* Linn.) recirculating aquaculture system. *Aquaculture Research*. 49 (9): 2945- 2953.
- Mostafa, M., M. G. Sarower, Al-Imran, Parvez, dan A. F. M. Hasanuzzaman. 2016. Detection and culture feasibility of a soil nematode (*Panagrellus redivivus*), a potential life feed from prawn larvae in Bangladesh. *Bangladesh Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 4 (1): 31-37.
- Mulyani. A. 2014. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantra.

- Nazhiroh, N., Mulyana, dan F. S. Mumpuni. 2019. Pengaruh penambahan tepung spirulina platensis dalam pakan terhadap pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Mina Sains*. 5(1): 50-57.
- Ngatung, J. E., H. Pangkey, dan J. F. Mokolensang. 2017. Budi daya cacing sutera (*Tubifex sp.*) dengan sistim air mengalir di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Tatelu (BPBAT), Propinsi Sulawesi Utara. *e-Journal budidaya perairan*. 5(3): 18-22.
- Novita, H., J. Yar, dan B. Bieng. 2018. Analisis pertumbuhan populasi cacing sutera (*Tubifex Sp*) sebagai sumber pakan alami ikan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*. 7(2): 79–89.
- Noviyanti, K., Tarsim, dan W. M. Henni. 2015. Pengaruh penambahan tepung spirulina pada pakan terhadap intensitas warna ikan mas koki (*Carrasius auratus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 3(2): 411-416.
- Purnomo, E., S. W. A. Suedy, dan S. Haryati. 2014. Perubahan morfologi umbi kentang konsumsi (*Solanum tuberosum L. Var Grabola*) setelah perlakuan cara dan waktu penyimpanan yang berbeda. *Jurnal Biologi*. 3 (1): 40-48.
- Puspitasari, S. A., dan D. Indradewa. 2023. Metode standardisasi warna krisan (*Chrysanthemum*). *Vegetalika*. 12(3): 272-281.
- Rahman, A. K., P. Pinandoyo, S. Hastuti, dan D. Nurhayati. 2021. Pengaruh tepung *Spirulina sp.* pada pakan terhadap performa warna ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*. 5(2): 116-127.
- Rahmi, Ramses, dan P. N. Pramuanggit. 2017. Pemberian pakan pelet dan cacing sutera pada pemeliharaan benih ikan hias nemo. *Jurnal Simbiosis*. 6(1): 40-47.
- Ramee, S. W., T. N. Lipscomb, dan M. A. DiMaggio. 2019. *Microworm* culture for use in freshwater ornamental aquaculture. IFAS Extension University of Florida. 1-4.
- Risdawati, dan I. M. Widiastuti. 2021. Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus L.*) pada Berbagai Dosis Pakan Alami *Tubifex sp.* *Jurnal Ilmiah AgriSains*, 22(1), 32-40.
- Samadi, B. 2007. Kentang dan Analisis Usaha Tani. Kanasius. Yogyakarta.
- Sandi, F., dan Nursyahrhan. 2021. Pengaruh suhu terhadap kualitas telur ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Lutjanus*. 26 (1): 1-8.
- Saputro, W., Syahrizal, dan M. Ghofur. 2022. Efektivitas pemberian tepung cacing sutera (*Tubifex sp*) dalam pakan terhadap performa dan kelangsungan hidup benih ikan komet (*Carassius auratus*). *Jurnal Akuakultur Sungai dan danau*. 7 (2): 94-99.
- Sari, L. M. R., G. A. Yudasmara, dan I. D. J. Swasta. 2023. Tingkat konsumsi oksigen benih ikan mas koki (*Carassius auratus*) pada volume air yang berbeda. *Juvenil*. 4 (3): 175-185.

- Sari, O. V., B. Hendrarto, dan P. Soedarsono. 2014. Pengaruh variasi jenis makanan terhadap ikan karang nemo (*Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830) ditinjau dari perubahan warna, pertumbuhan, dan tingkat kelulushidupan. *Journal of Maquares*. 3(3): 134-143.
- Setiawati, J. E., Y. T. Tarsim, S. Adiputra, dan Hudaidah. 2013. Pengaruh penambahan probiotik pada pakan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan, kelulushidupan, efisiensi pakan dan retensi protein ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. (1):151-162.
- Shofura, H., Suminto, dan D. Chilmawati. 2018. Pengaruh penambahan “probio-7” pada pakan buatan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan, pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan Nila gift (*Oreochromis niloticus*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*. 1(1): 10-20.
- Sholichin, I., K. Haetami, dan H. Suherman. 2012. Pengaruh penambahan tepung rebon pada pakan buatan terhadap nilai chroma ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4): 185-190.
- Simbolon, F. J. M., B. Utomo, dan I. Lesmana. 2015. Perbandingan induk jantan dan betina terhadap keberhasilan derajat penetasan dan kelulusan hidup larva ikan mas koki (*Carrasius auratus*). *Program Studi Manajemen Suberdaya Perairan Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara*. 1-10.
- Soleha, A. R., S. Y. Lumbessy, dan F. Azhar. 2022. Pemanfaatan campuran tepung bunga marigold (*Tegates* sp.) dan tepung labu kuning (*Cucurbita moscahata* D.) pada budidaya ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Budidaya perairan*. 10 (2): 144-156.
- Standar Nasional Indonesia. 2022. *Produksi Ikan Hias Maskoki (Carassius auratus auratus, Linnaeus 1758)*. SNI 9076: 2022.
- Subamia, I W., N. Bastiar, M. Ahmad, dan V. K. Ruby. 2010. Pemanfaatan maggot yang diperkaya dengan zat pemicu warna sebagai pakan untuk peningkatan kualitas warna ikan hias rainbow (*Melanotaenia boesmani*) asli papua. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Balai Riset Budidaya Ikan Hias. 755-761.
- Suryaningrum, L. H. dan R. Samsudin. 2015. Kajian kualitas bahan hewani sisa proses sebagai bahan baku pakan ikan. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia, STP Jakarta*. 19-20 November 2015.
- Syahputra, M. E., F. Rahmatia, dan V. D. Gultom. 2019. Uji pemberian pakan alami berbeda (*Tubifex* sp., *Artemia* sp., *Daphnia* sp.) terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan mas koki mutiara (*Carassius auratus*). *Jurnal Satya Minabahari*. 6 (1): 28-39.
- Tangtongpairoj, J., A. Sailasuta, dan N. Chansue. 1999. Effect of astaxanthin on the pigmentation of goldfish *Carassius auratus*. *Journal of The World Aquaculture Society*. 30 (4): 454-460.

- Tillner, R., T. Assheuer, B. Rennert, A. Trubiroha, C. Clemmesen, dan S. Wuertz. 2014. Evaluation of an improved RNA/DNA quantification method in a common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus 1758) larvae feeding trial with *Artemia*, two nematodes (*Panagrellus redivivus* Linnaeus 1758, *Panagrolaimus* sp. Fuchs 1930) and dry feed. *Journal Application Ichthyology*. 1-8.
- Uly, M., Pinandoyo, dan S. Hastuti. 2017. Pengaruh karotenoid dari tepung alga *Haematococcus pluvialis* dan marigold berbasis isokarotenoid pada pakan buatan terhadap kecerahan warna oranye, efisiensi pemanfaatan pakan dan pertumbuhan ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 6 (3): 169-178.
- Watanabe, T., dan V. Kiron. 1994. Prospects in larval fish dietetics. *Aquaculture*. 124: 223-251.
- Welfadiani, J., Helmizuryani, dan Elfachmi. 2014. Campuran Tepung Kepala Udang pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Fisheries*. 3(1): 8-13.
- Wenda, D., H. Pangkey, dan J. F. Mokolensang. 2018. Pemanfaatan Kotoran Ternak Dengan Dosis yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Cacing Sutra (*Tubifex* sp.). *Jurnal Budidaya Perairan*. 6(2): 25-31.
- Yuangsoi, B., J. Orapint, T. Prathak, dan K. Chris. 2010. Utilization of carotenoids fancy carp (*Cyprinus carpio*): astaxanthin, lutein and β -carotene. *World Applied Science Journal*. 11(5): 590-598.
- Yudiarto, S., M. Arief, dan Agustono. 2012. Pengaruh penambahan aktraktan yang berbeda dalam pakan pasta terhadap retensi protein, lemak dan energi benih ikan sidat (*Anguilla bicolor*) stadia elver. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 4(2): 135-140.