

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, I., M. Ikhwanuddin, M. Syahnon, A. B. Abol-Munafi. 2019. Growth and survival of enriched free-living nematode (*Panagrellus redivivus*) as exogenous feeding for larvae of blue swimming crab (*Portunus pelagicus*). *Aquaculture Reports*, 15: 1 – 6.
- Airin, D. Y. dan C. Lumenta. 2020. Pakan diameter berbeda bagi pertumbuhan benih sidat (*Anguilla sp.*). *Jurnal Budidaya Perairan Unsrat*, 3(3): 30-41.
- Anggraeni, N.M. dan N. Abdulgani. 2013. Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1): 2337 – 3520.
- Arwanto, I., Mulyana, dan F. S. Mumpuni. 2015. Pertumbuhan populasi cacing renik (*Panagrellus redivivus*) pada media yang berbeda. *Jurnal Mina Sains*, 1(1): 34-39.
- Bachtiar, Y. 2006. *Panduan Lengkap Budidaya Lele Dumbo*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Belsare, S. S., H. S. Dhaker, A. S. Pawase, V. R. Joshi, S. A. Mohite, and R. H. Rathod. 2018. Effects of dietary protein and lipid levels on growth, feed utilization and body composition in juvenile goldfish, *Carassius auratus*. *Indian Journal of Animal Research*, 52(6): 875-881.
- Darmawan, J., E. Tahapari, dan Suharyanto. 2018. Kinerja pertumbuhan ikan patin siam (*Pangasianodon hypophthalmus*, Sauvage 1878) hasil seleksi di KJA Waduk Darma Kuningan, Jawa Barat. *Limnotek Perairan Darat Tropis di Indonesia*, 25(2): 88-96.
- Efendi, M. 2013. *Beternak Cacing Sutera Cara Modern*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Efendi, M. dan A. Tiyoso. 2017. *Panen Cacing Sutra Setiap 6 Hari*. Agromedia Pustaka Jakarta.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Epram, Ediyanto, dan Y.L. Dhewantara. 2021. Substitusi penggunaan nauplius *artemia* dengan microworm (*Panagrellus redivivus*) terhadap sintasan larva ikan cupang (*Betta sp.*). *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(1): 1 – 12.
- Fairchild, E. A., A. M. Bergman, dan J. T. Trushenski. 2017. Production and nutritional composition of white worms *Enchytraeus albidus* fed different low-cost feeds. *Aquaculture*. 481: 16-24.
- Fisesa, D.E., I. Setyobudiandi, dan M. Krisanti. 2014. Kondisi perairan dan struktur komunitas makrozoobentos di Sungai Belumai Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Depik*, 3(1): 1-9.

- Gupta, S., and Banerjee, S. 2009. Food preference of goldfish (*Carassius auratus* (Linnaeus, 1758)) and its potential in mosquito control. *Electronic Journal of Ichthyology*. 2: 47-58.
- Hadi, A. S., A. Khairi, C. P. Asri, B. Artha, dan U. T. Sari. 2021. Peningkatan pemahaman siklus hidup produk dan pemasaran digital pada kelompok tani ikan di Desa Donoharjo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2): 88-93.
- Hardaningsih, I., B. Aribowo, A. Hidayat, I. Atmanegara, M. A. A. Alfian, A. Husein, L. K. Yullanda, I. A. Maharani, B. Swasono, dan S. P. Nararya. 2023. *Buku Pintar Teknik Produksi Benih Ikan Berdasarkan Cara Pembenihan Ikan Yang Baik*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Husma. A. 2017. *Biologi Pakan Alami*. Social Politic Genius. Makassar.
- Inaya, S. R. 2019. Pengaruh pemberian *microworm* (*Panagrellus redivivus*) dengan dosis yang berbeda pada kandungan nutrisi larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Jobling, M. 2011. National Research Council (NRC): Nutrient requirements of fish and shrimp. *Aquacult Int*, 20: 601–602.
- Khazaidan dan Mikdarullah. 2017. Analisis beberapa bahan pakan ikan secara proksimat. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2): 83-88.
- Koto, S., K. Ngofongare, and S. Galela. 2022. Pengaruh pemberian pakan terhadap pertumbuhan ikan komet (*Carassius auratus*) di Kabupaten Buru. *Uniqbu Journal Of Exact Sciences*, 3(3): 74-86.
- Liu, X., H. Wang, and Z. Chen. 2016. Effect of carotenoids on body colour of discus fish (*Symphysodon aequifasciatus axelrodi* Schultz, 1960). *Aquaculture Research*, 47(4): 1309-1314.
- 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 J. Arleston. 2021. *Nutrisi dan Pakan Ikan*. Widina Bakti Persada Bandung. Jawa Barat.
- Martini, N. N. D., K. A. A. Suryani, dan G. S. Br Sitepu. 2025. Pengaruh perbedaan jenis pakan terhadap tingkat pertumbuhan dan sintasan benih ikan badut (*Amphiprion percula*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 18(3) :14–24.
- Matondang, A. H., F. Basuki, dan R.A. Nugroho. 2018. Pengaruh lama perendaman induk betina dalam ekstrak purwoceng (*Pimpinella alpina*) terhadap maskulinisasi ikan guppy (*Poecilia reticulata*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1): 10 – 17.

- Mauludin, M. R., U. Firmani, and A. R. Rahim. 2024. The Effect of Natural Feeding on The Growth of Comet Fish (*Carassius auratus*). *Jurnal Biologi Tropis*. 24(2): 516-522.
- Mellisa, S., S. A. E. Rahimi, dan U. Umiati. 2018. The effect of different live feeds on the growth and survival of comet goldfish *Carassius auratus auratu* larvae. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 216(1).
- Mostafa, M., S. M. N. Salehin, Al-Imran, A. F. M. Hasanuzzaman, S. Aktar, and M. S. Parvez. 2020. Molecular detection of soil nematode (*Panagrellus redivivus*) in artificial culture media. *Journal of Fisheries and Life Science*, 5(2): 66 – 69.
- Mulqan, M., S. A. E. Rahimi, I. Dewiyanti. 2017. Pertumbuhan dan sintasan benih ikan nila gesit (*Oreochromis niloticus*) pada system akuaponik dengan jenis tanaman yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2(1): 183 – 193.
- Nisa, B. H., N. Cokrowati, dan A. R. Scabra. 2022. Pengaruh warna cahaya LED terhadap kecerahan warna, pertumbuhan, dan kelangsungan hidup ikan komet (*Carassius auratus*). *Perikanan Dan Kelautan*, 27(3): 286-296.
- Oz, M., M. Bahtiyar, D. Sahin, Z. Karli, and U. Oz. 2015. Using white worm (*Enchytraeus* spp.) as a live feed in aquarium fish culture. *Journal of Academic Documents for Fisheries and Aquaculture*, 2(1): 165-168.
- Pereira, J.S., C. T. J. Mercante, J. V. Lombardi, A. M. Vaz-dos-Santos, C. F. Carmo, and J. A. S. Osti. 2012. Eutrophization process in a system used for rearing the Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*), Sao Paulo State, Brazil. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 24: 387-396.
- Rahardjo, K. K. E., W. H. Satyantini, M. Amin, and A. T. Mukti. 2023.. Water profile of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) infected with white feces disease (WFD). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1273(1).
- Ramee, S.W., T. N. Lipscomb, 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.
- Sagita, L., B. Siswanto, dan K. Hairiah. 2014. Studi keragaman dan kepadatan nematode pada berbagai sistem penggunaan lahan di Sub DAS Konto. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1(1): 53 – 63.
- Saputro, W., S. Syahrizal, dan M. Ghofur. 2022. Efektivitas pemberian tepung cacing sutra (*Tubifex* sp) dalam pakan terhadap performa dan kelangsungan hidup benih ikan komet (*Carassius auratus*). *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 7(2): 94-99.

- Septian, H., H. Hasan, dan Farida. 2017. Pemberian pakan alami artemia *Chlorella* sp dan *Tubifex* sp terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan komet (*Carassius auratus*). *Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 5(2): 21-26.
- Setiyanto, E. S. 2023. Pengaruh Kombinasi Pakan Alami *Moina* sp. dan *Microworm* (*Panagrellus redivivus*, Linn 1967) terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Platy (*Xiphophorus maculatus*. Gunther 1866). Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Simamora, E. K., C. Mulyani, dan M.F. Isma. 2021. Pengaruh pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan mas koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 5(1): 9 – 16.
- Sinaga, L. R., A. H. Yanti, dan T. R. Setyawati. 2021. Pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) yang diberi pakan dengan ukuran sesuai bukaan mulut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 25(2): 141-150.
- Sorgeloos, P. and P. Lavens. 1996. Manual on the production and use of live food for aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper. Center University of Ghent. Belgium.
- Sugihartono, M., M. Ghofur, dan F. Deanita. 2023. Kepadatan benih ikan komet (*Carassius auratus*) pada pemeliharaan sistem resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 8(1): 65-71.
- Sumarni, N., F. Yulianda, dan E. Riani. 2022. Pembenuhan ikan komet dengan wadah budidaya dari box tomat bekas dan peningkatan kualitas warna dengan ekstrak wortel. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 3: 275-288.
- Sumini, S. dan R. Kusdarwati. 2020. Penemuan *Vibrio harveyi* pada *Litopenaeus vannamei* terinfeksi *White Feces Disease* di Situbondo Jawa Timur. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(1): 9-18.
- Sun, X., E. Baldwin, M. Ritenour, A. Plotto, and J. Bai. 2015. Evaluation of natural colorants and their application on citrus fruit as alternatives to citrus red no. 2. *HortScience*, 50(9): 1353-1357.
- Supito, M. J., A. Gunarso, dan I. Rizkiyanti. 2016. Teknik Pengendalian Penyakit Kotoran Putih (*White Feces Syndrome*) pada Budidaya Udang Vaname di Tambak. *Buku Prosiding I Indoqua Balai Besar Perikanan Air Payau Jepara*. 198-211.
- Supono, S., W. Wardiyant, dan E. Harpeni. 2019. Identification of *Vibrio* sp. as a cause of white feces diseases in white shrimp *Penaeus vannamei* and handling with herbal ingredients in East Lampung Regency Indonesia. *AACL Bioflux*, 12(2): 417-425.

- Suryanti, Y., A. Priyadi, dan H. Mundriyanto. 2003. Pengaruh rasio energi yang berbeda terhadap efisiensi pemanfaatan protein pada benih ikan baung. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 9(1) : 31 – 36.
- Tadeo, A. J. D. and E. M. Veracruz. 2018. Larval rearing of giant gourami (*Osphronemus goramy* Lacépède 1801) fed with different live food organisms. *Asian Fisheries Science*, 31(2): 113-26.
- Telaumbanua, B. V., P. H. Telaumbanu, N. K. Las, dan J. Dawolo. 2023. Penggunaan probiotik EM4 pada media budidaya ikan. *Triton: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 19(1). 36-42.
- Watanabe, T. and V. Kiron. 1994. Prospects in larval fish dietetics. *Aquaculture*, 124 (1-4): 223-251.
- Xie, Y., W. Yang, F. Tang, X. Chen, and L. Ren. 2014. Antibacterial activities of flavonoids: structure-activity relationship and mechanism. *Current Medicinal Chemistry*, 22(1). 132–149.
- Yanuar, V. 2017. Pengaruh pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan kualitas air di akuarium pemeliharaan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(2): 91-99.