

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.
- Aisoi, L. 2016. Karakteristik astaxanthin sebagai antioksidan. *Novae Guinea Jurnal Biologi*, 7(1) : 43 – 51.
- Aras, A.K., K. Nirmala, D.T. Soelistyowati, Sudarto. 2015. Manipulasi spektrum cahaya terhadap pertumbuhan dan kualitas warna yuwana ikan botia *Chromobotia macracanthus* (Bleeker, 1852). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 16(1) : 45 – 55.
- Arwanto, L., Mulyana, & F.S. Mumpuni. 2015. Pertumbuhan populasi cacing renik (*Panagrellus redivivus*) pada media yang berbeda. *Jurnal Mina Sains* ISSN 2407-9030, 1(1) : 34 – 39.
- Cahyanti, E.N., Subandiyono, V.E. Herawati. 2015. Tingkat pemanfaatan *Artemia* sp. beku, *Artemia* sp. awetan dan pakan buatan untuk pertumbuhan dan sintasan postlarva udang windu (*Penaeus monodon*, Fab.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(2) : 44 – 50.
- Chairunnisa, R.A., Windarti, D. Efizon. 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.
- Costa, J.F. 2009. Karotenoid, pigmen pencerah warna ikan karang. *Jurnal TRITON*, 5(1) : 53 – 62.
- Divanach, P., C. Boglione, B. Menu, G. Koumoundouros, M. Kentouri, S. Cataudella. 1996. Abnormalities in finfish mariculture : an overview of the problem, causes, and solutions. International Workshop. European Aquacultural Society, Oostende, Belgium.
- Epram, Ediyanto, & 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.
- Ernawati, Saddang, Irwan. 2020. Efektivitas β -karoten pada Nauplius *Artemia*. *Jurnal Airaha*, 9(2) : 151 – 154.
- Firdaus, D., A. Nainggolan, F. Rahmatia. 2022. Penambahan tepung wortel (*Daucus carota* L.) terhadap pertumbuhan dan peningkatan warna ikan koi (*Cyprinus rubrofuscus*). *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(2) : 63 – 73.
- Fitriana, N., I.W. Subamia, S. Wahyudi. 2013. Pertumbuhan dan performansi warna ikan mas koki (*Carassius* sp.) melalui pengayaan pakan dengan kepala udang. *Al-Kauniyah : Jurnal Biologi*, 6(2) : 1 – 12.
- Habibi, F. 2022. Pengaruh Pemberian Madu Dengan Dosis Berbeda Terhadap Jantenisasi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau Pekanbaru. Skripsi.

- Hidayah, C.Q., S. Hastuti, D. Rachmawati, S. Subandiyono, D. Nurhayati. 2022. Pengaruh tepung bunga marigold (*Tagetes erecta*) pada pakan buatan terhadap kecerahan warna benih ikan guppy (*Poecilia reticulata*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 6(1) : 44 – 53.
- Hiola, R., R. Tuiyo, Syamsuddin. 2014. Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap penetasan kista *Artemia* sp di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 2(2) : 52 – 55.
- Jalila, R.S., N. Cokrowati, A.R. Scabra. 2021. Pengaruh perbedaan warna wadah pada performa produksi ikan koi (*Cyprinus carpio*). Jurnal Media Akuakultur Indonesia, 1(2) : 83 – 97.
- Kawamoto, M., Y. Ishii, M. Kawata. 2021. Genetic bases of orange spot formation in the guppy (*Poecilia reticulata*). BMC Ecology and Evolution, 21(211) : 1 – 11.
- Khazaidan dan Mikdarullah. 2017. Analisis beberapa bahan pakan ikan secara proksimat. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur, 15(2) : 83 – 88.
- KKP. 2022. Perluas Pasar Eropa, KKP Pamerkan Ikan Hias di Ajang Internasional. <https://kkp.go.id/djpdspkp/artikel/40744-perluas-eropa-kkp-pamerkan-ikan-hias-di-ajang-internasional#:~:text=Berdasarkan%20data%20BPS%20yang%20diolah,5%20juta%20pada%20tahun%202021>. Diakses pada tanggal 19 Oktober 2022.
- Lesmana, D.S. 2002. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Malik, T., M. Syaifudin, M. Amin. 2019. Maskulinisasi ikan guppy (*Poecilia reticulata*) melalui penggunaan air kelapa (*Cocos nucifera*) dengan konsentrasi berbeda. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 7(1) : 13 – 24.
- Marzuqi, M., dan D.N. Anjusary. 2013. Kecernaan nutrien pakan dengan kadar protein dan lemak berbeda pada juvenil ikan kerapu pasir (*Epinephelus corallicola*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 5(2) : 311 – 323.
- Matondang, A.H., F. Basuki, 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.
- Mostafa, M., S.M.N. Salehin, Al-Imran, A.F.M. Hasanuzzaman, S. Aktar, & 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.
- Pamulu, T.W.P., Y. Koniyo, Mulis. 2017. Pengaruh pemberian pakan cacing sutera (*Tubifex* sp.) dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan black molly (*Poecilia sphenops*). Nike : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 5(4) : 180 – 188.

- Puspita, N. 2012. Penambahan tepung kepala udang dalam pakan terhadap pigmentasi ikan koi (*Cyprinus carpio*) jenis kohaku. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1 : 31 – 38.
- Rahmawati, R., S. Cindelar, E. Kusri. 2016. Keragaan pertumbuhan dan warna ikan *wild betta* (*Betta* sp.) dengan rekayasa intensitas cahaya dan warna latar. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(2) : 155 – 162.
- 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.
- Sagita, L., B. Siswanto, & 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.
- Saputri, A.R. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* Terhadap Warna Pada Ikan Guppy *Poecilia reticulata*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Makassar. Skripsi.
- Septiyan, R., Rusliadi, I. Putra. 2017. The effect of different feeding on growth and color of guppy fish (*Poecilia reticulata*). *Fisheries and Marine Science Faculty Riau University*, 1 – 7.
- Setiawan, B. 2019. Pengaruh jenis pakan alami terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan maanvis black angel (*Pterophyllum* sp.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(1) : 49 – 57.
- Shaddock, P. 2008. Guppy Color Bank. Acrobat Professional.
- Siegers, W.H., Y. Prayitno, A. Sari. 2019. Pengaruh kualitas air terhadap pertumbuhan ikan nila nirwana (*Oreochromis* sp.) pada tambak payau. *The Journal of Fisheries Development*, 3(2) : 95 – 104.
- Simamora, E.K., C. Mulyani, & M.F. Isma. 2021. Pengaruh pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan mas koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 5(1) : 9 – 16.
- Sorgeloos, P., & P. Lavens. 1996. Manual on the production and use of live food for aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper. Center University of Ghent. Belgium.
- Storebaken, T., and, K.N. Hong. 1992. Pigmentation of rainbow trout. *Aquaculture*, 100 : 209 – 229.
- Sugie, A., Y. Terai, R. Ota, N. Okada. 2004. The evolution of genes for pigmentation in African cichlid fishes. *Gene*, 343(2) : 337 – 346.
- Syahputra, M.E., F. Rahmatia, V.D. Gulton. 2019. Uji pemberian pakan alami berbeda (*Tubifex* sp., *Artemia* sp., *Daphnia* sp.) terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan mas koki mutiara (*Carrasius auratus*). *Jurnal Satya Minabahari*, 5(1) : 28 – 39.
- Tombinawa, F., Hasim, & R. Tuiyo. 2016. Daya tetas *Artemia* sp. menggunakan air bersalinitas buatan dengan jenis garam berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4(2) : 45 – 49.

- Uribe, E.A., M.C.F. Archundia, J. Luna-Figueroa. 2018. The effect of live food on the coloration and growth in guppy fish, *Poecilia reticulata*. *Agricultural Sciences*, 9 : 171 – 179.
- Wibowo, S., B.S.B. Utomo, D. Suryaningrum, & Syamdidi. 2013. *Artemia* untuk Pakan Ikan dan Udang. Penebar Swadaya. Jakarta.