

## DAFTAR PUSTAKA

- [ITIS] Integrated Taxonomy Information System. 2023. *Artemia* sp. Diakses pada tanggal 03 November 2023.
- [ITIS] Integrated Taxonomy Information System. 2023. *Panagrellus redivivus* (Linnaeus, 1767). Diakses pada tanggal 03 November 2023.
- [ITIS] Integrated Taxonomy Information System. 2023. *Poecilia latipinna* (Lesueur, 1821). Diakses pada tanggal 03 November 2023.
- Aini, H., N. Diniarti, dan F. Azhar. 2021. Pengaruh penambahan tepung buah pepaya (*Carica papaya* L.) pada pakan terhadap peningkatan kecerahan dan performa pertumbuhan ikan maskoki (*Carassius auratus auratus*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 9(2). 140-148.
- Amandhani, C., S. W. Firman, dan N. Rahim. 2024. Kualitas warna dan performa produksi ikan molly merah (*Poecilia sphenops*) dengan penambahan daun Ketapang (*Terminalia catappa*) pada media pemeliharaan. Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perikanan. 19(1): 31-44.
- Apriliani, S. I., A. Djunaedi, dan C. A. Suryono. 2021. Manfaat Astaxanthin pada pakan terhadap warna ikan Badut *Amphiprion percula*, Lacepede, 1802 (Actinopterygii: Pomacentridae). Journal of Marine Research. 10(4): 551-559.
- Arafah, M. 2021. Tingkat kelangsungan hidup dan laju pertumbuhan ikan nila salin (*Oreochromis Niloticus*) yang diberikan pakan simbiotik *Bacillus Subtilis* dengan dosis yang berbeda. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Aras, A. K., K. Nirmala, D. T. Soelistyowati, dan Sudarto. 2016. Manipulasi spektrum Cahaya terhadap pertumbuhan dan kualitas warna yuwana ikan botia *Chromobotia macracanthus* (Bleeker, 1852). Jurnal Iktiologi Indonesia. 16(1): 45-55.
- 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.
- Budi, S., dan Mardiana. 2021. Peningkatan pertumbuhan dan kecerahan warna ikan mas koi *Cyprinus carpio* dengan pemanfaatan tepung wortel dalam pakan. Journal of Aquaculture Environment. 3(2): 45-49.
- Budiono, S. 2019. Mengenal dan memelihara 15 Koi paling diminati . Agromedia Pustaka.
- Cahyanti, E. N., Subandiyono, V. E. Herawati. 2015. Tingkat pemanfaatan *Artemia* sp. beku, *Artemia* sp. awetan dan pakan buatan untuk pertumbuhan dan kelangsungan hidup postlarva udang windu (*Penaeus monodon*, Fab.). Journal of Aquaculture Management and Technology. 4(2): 44-50.
- Chairunnisa, R.A., W. Windarti, dan 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.

- Cibro, J. M., Mulyadi, dan I. Putra. 2019. Pengaruh penambahan tepung labu kuning dalam pakan terhadap kecerahan warna dan pertumbuhan ikan molly (*Poecilia sphenops*). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau. 6: 1-9.
- de Lara, R., T. Castro, J. Castro, and G. Castro. 2007. Cultivo del nematode *Panagrellus redivivus* (Goodey, 1945) en un medio de avena enriquecida con *Spirulina* sp. Revista de Biología Marina y Oceanografía. 42 (1):29–36.
- Destiyanti, N. F., H. Prasetyo, A. Satibi, M. Rudi, F. D. Cahyadi, A. S. Sasongko, dan A. Kurniaji. 2023. Formulation of feed with different source of carotenoids on the colors quality of Sunkist Balloon Molly Fish (*Poecilia* sp.). Journal Aquaculture and Fish Health. 12(2): 168-178.
- Devani, V., dan S. Basriati. 2015. Optimasi kandungan nutrisi pakan ikan buatan dengan menggunakan *Multi Objective* (Goal) *Programming Model*. Jurnal Sains, Teknologi, dan Industri. 12(2): 255-261.
- Dewi, N. P. A. K., I. W. Arthana, dan G. R. A. Kartika. 2022. Pola kematian ikan nila pada proses pendederan dengan sistem resirkulasi tertutup di Sebatu, Bali. Jurnal Perikanan. 12(3): 323-332.
- Diniarti, N., M. Junaidi, N. Cokrowati, dan L. F.. Mulyani. 2022. Penyuluhan budidaya ikan molly pada remaja saat pandemi sebagai alternatif pengisi waktu yang produktif. Jurnal Pengabdian Perikanan Indonesia. 2(1): 20-24.
- Epram., Ediyanto, dan Y. L. Dhewantara. 2021. Substitusi penggunaan *Nauplii Artemia* dengan *Microworm* (*Panagrellus redivivus*) terhadap kelangsungan hidup larva ikan cupang (*Betta* sp.). Jurnal Ilmiah Satya Minabahari. 7(1): 1-12.
- Ernawati., Saddang, dan Irwan. 2020. Efektivitas  $\beta$ -Karoten pada *Nauplii Artemia*. Jurnal Airaha. IX(2): 151-154.
- Firdaus, D., A. Nainggolan, dan F. Rahmatia. 2022. Penambahan tepung wortel (*Daucus carota* L.) terhadap pertumbuhan dan peningkatan warna ikan koi (*Cyprinus rubrofasciatus*). Jurnal Ilmiah Satya Minabahari. 7(2): 63-73.
- Floyd, R. F., C. Watson, D. Petty, dan D. B. Pouder. 2022. Amonia in Aquatic Systems. UF/IFAS Extension. 1-6.
- Focken, U., C. Schlechtriem, M. V. Wuthenau, A. G. Ortega, A. Puello-Cruz, dan K. Becker. 2006. *Panagrellus redivivus* mass produced on solid media as live food for *Litopenaeus vannamei* larvae. Aquaculture Research. 37:1429-1436.
- Fradina, I. T., H. Latuconsina, dan N. J. Mubarakati. 2023. Identifikasi jamur pada benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan. 5(1): 14-21.
- Gunawan, dan M. Khalil. 2015. Analisa proksimat formulasi pakan pelet dengan penambahan bahan baku hewani berbeda. 2(1): 23-30.
- Herefa. 2003. Pembudidayaan *Artemia* untuk pakan udang dan ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Herman., R. Rusli, E. Ilmu, R. Hamid, dan Haeruddin. 2011. Analisis kadar mineral dalam abu buah nipa (*Nypa Fructicans*) Kaliwanggu Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 1(2): 107-113.
- Hidayah, C. Q., S. Hastuti, D. Rachmawati, S. Subandiyono, dan 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: 44-53.
- Hidayat, D., D. S. Ade, dan Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 1(2): 161-172.
- Juniati, K., S. Amir, dan A. Mukhlis. 2015. Pengaruh konsentrasi zoospore terhadap prevelensi infeksi *Saprolegnia* spp. pada ikan nila *Oreochromis niloticus*. 7: 1-8.
- Juniati, L., S. Amir, dan A. Mukhlis. 2015. Pengaruh konsentrasi zoospore terhadap prevelensi infeksi *Saprolegnia* spp. pada ikan nila *Oreochromis niloticus*. *Jurnal Perikanan Unram*. 7: 1-8.
- Kaldy, M. S., dan Markakis, P. 1972. Amino acid composition of selected potato varieties. *Journal of food science*. 37: 1-3.
- Kasprijo., M. S. Dadino, R. Wijaya, M. Santoso, A. Ma'haudis, A. Yoka, N. M. Putri, Faidlurrahman, dan J. A. Umoro. 2023. Teknik budidaya ikan guppy HB Gold (*Poecilia reticulata*) skala rumah tangga dengan substrat yang berbeda. *Jurnal Maiyah*. 2(1): 17-24.
- Kassegn, H.H. 2018. Determination of proximate composition and bioactive compounds of the Abyssinian purple wheat. *Cogent Food & Agriculture* 4(1):1421415.
- Kurniawan, I., dan S. Helmiati. 2024. Pertumbuhan dan warna benih ikan guppy (*Poecilia reticulata*) yang diberi pakan *Nauplii Artemia* dan *Microworm*. *Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*. 6(2): 139-144.
- Kusdarwati, R., Sudarno, dan A. Hapsari. 2016. Isolasi dan identifikasi fungi pada ikan maskoki (*Carassius auratus*) di Bursa Ikan Hias Gunung Sari Surabaya, Jawa Timmur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 8(1)
- Mizanur, R. M., H. Yun, M. Moniruzzaman, F. Ferreira, dan K. Kim. 2014. Effect of feeding rate and water temperature on growth and body composition of juvenile Korean Rockfish. *Asian Australias Journal*. 27(5): 690-699.
- Mopannga, R., R. Tuiyo, dan Syamsuddin. 2023. Pengaruh pemberian pakan alami *Daphnia* sp. dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Fisheries Agribusiness*. 1(1): 33-40
- Moshayedi, F., S. Eagderi, P. Jalili, dan H. M. Sabet. 2015. Allometric growth pattern and morphological development of sailfin molly – *Poecilia latipinna* (Cyprinodontiformes, Poeciliidae) during early development. *Poeciliid Research*. 5(1): 1-7.
- Mostafa, M., M. G. Sarower, A. Imran, M. S. Parvez, dan A. F. M. Hasanuzzaman. 2019. Detection and culture feasibility of a soil menatode (*Panagrellus redivivus*), a

- potential live feed for prawn larvae in Bangladesh. *Bangladesh Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 4(1 & 2): 31-37.
- Mozin, F., Nurhaeni, dan A. Ridhay. 2019. Analisis kadar serat dan kadar protein serta pengaruh waktu simpan terhadap sereal berbasis tepung ampas kelapa dan tepung tempe. *KOVALEN*. 5(3):240-251.
- Painter, K. J. 2000. Models for pigment pattern formation in the skin of fishes. *The IMA Volumes in Mathematics and its Applications*. 121.
- Pamulu, T. W. P., Y. Koniyo, dan Mulis. 2017. Pengaruh pemberian pakan cacing sutera (*Tubifex* sp.) dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan *Black Molly* (*Poecilia sphenops*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 5(4):180-188.
- Paradea, L., dan C. A. Prabowo. 2022. Pengaruh jenis pakan dan intensitas cahaya terhadap warna ikan cupang (*Betta splendens*). *Proceeding Biology Education Conference*. 19(1): 23-29.
- Pratama. A. R. 2021. Pemberian pakan alami berbeda terhadap pertumbuhan dan kecerahan warna ikan zebra (*Branchydanio rerio*). *Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains*. 4(1): 1-7.
- Puspitasari, A. W., A. B. Saputra, A. Ramadanti, F. E. Samber, H. N. Rohman, D. Arfiati, dan N. M. Safitri. 2021. Pengaruh perendaman ekstrak daun ketapang terhadap mutasi warna ikan cupang (*Betta* spp.). *Biologi Education Science & Technology*. 4(2): 353-359.
- 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.
- Ricci, M., A. P. Fifi, A. Ragni. C. Schlechtriem. dan U. Focken. 2003. Development of a low-cost technology for mass production of the free-living nematode *Panagrellus redivivus* as an alternative live food for feeding fish larvae. *Appl Microbiol Biotechnol*. 60:556-559.
- Safitri, W., N. Diniarti, dan B. D. H. Setyono. 2022. Induksi pemijahan ikan golden black molly (*Poecilia* sp) menggunakan salinitas berbeda. *Jurnal Media Akuakultur Indonesia*. 2(2): 147-154.
- Sahirma. 2021. Analisis organoleptik dan proksimat Natto (makanan fermentasi kedelai oleh bakteri *Bacillus subtilis natto*). *Jurnal Agroindustri Halal*. 7(1): 63-70.
- Samadi, B. 2007. Kentang dan analisis usaha tani. Yogyakarta: Kanasius.
- Saputra, A., E. Prastio, dan Farida. 2024. Pengaruh pemberian pakan alami yang berbeda (*Artemia*, jentik nyamuk, kutu air, dan *Tubifex* sp) terhadap pertumbuhan dan keangungan hidup benih ikan molly (*Poecilia* sp). *Borneo Akuatika*. 6(1): 35-41.
- Sargeloos, P., dan P. Lavens. 1996. Manual on the production and use of live food for aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper. Center University of Ghent. Belgium.

- Satyani, D. dan S. Sugito. 1997. Astaxanthin sebagai suplemen pakan untuk peningkatan warna ikan hias. Warta Penelitian Perikanan Indonesia. 3. Jakarta.
- Scabra, A. R., M. Marzuki., dan Sudirman. 2022. Performa reproduksi ikan molly (*Poecilia* Sp.) yang diberikan hormon oodev melalui pakan. Jurnal Perikanan. 12(4): 542-535.
- Schlechtriem, C., M. Ricci, U. Focken, and K. Becker. 2004. The suitability of the free-living nematode *Panagrellus redivivus* as live food for firstfeeding fish larvae. Journal of Applied Ichthyology. 20 (3):161–168.
- Schlechtriem, C., M. Ricci, U. Focken, dan K. Becker. 2004. Mass produced nematodes *Panagrellus redivivus* as live food for rearing carp larvae: preliminary results. Aquacult Res. 33: 547-551.
- Septiyana, E., Y. N. Millenia, O. N. Rizky dan A. Nurwahyunani. 2023. Pengaruh variasi jenis pakan terhadap kualitas anakan ikan molly balon yang dihasilkan. Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi. 15(1): 29-37.
- Shaddock, P. 2008. Guppy Color Bank. Acrobat Professional.
- Shoup, F. K., Y. Pomeranz dan C. W. Deyoe. 1966. Amino acid composition of wheat varieties and flours varying widely in bread-making potentialities. Amino acids of wheats and flours. 94-101.
- Silvina., Juliana, dan Syamsuddin. 2023. Pengaruh pemberian pakan il-28 k terhadap pertumbuhan dan kelangsungan benih ikan gurami. Nike: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 11(3): 144-149.
- Sorgeloos, P. 1980. The use of the brine shrimp *Artemia* in aquaculture. The Brine Shrimp *Artemia*. Proceeding of the International Symposium on the Braine Shrimp *Artemia*. University Press, Wettern, Belgium. 3: 25-46.
- Soundarapandian, P., dan G. Saravanakumar. 2009. Effect of different salinities on the survival and growth of *Artemia* Spp. Journal of Biological Sciences. 1(2): 20-22.
- Sutarjo, G. A. 2017. Analisis kadar protein dan kadar lemak pakan ikan gabus dalam bentuk *cake* dengan konsentrasi ikan layang (*Decapterus* sp.). Prosiding Seminar Nasional III tahun 2017.
- Syukri, D. 2021. Pengetahuan dasar tentang senyawa karotenoid sebagai bahan baku produksi produk olahan hasil pertanian. Cetakan Pertama. Andalas University Press. Padang.
- Tahapari, W., dan J. Darmawan. 2018. Kebutuhan protein pakan untuk performa optimal benih ikan patin pasupati (*Pangasiid*). Jurnal Riset Akuakultur. 13(1): 47-56.
- Tamsil, A., dan Hasnidar. 2019. Aspek biologi reproduksi ikan molly, *Poecilia latipinna* (Lesueur 1821) di tambak Bosowa Kabupaten Maros. Jurnal Iktiologi Indonesia. 19(3): 375-390.
- Tombinawa, F., Hasim, dan R. Tuiyo. 2016. Daya tetas *Artemia* sp. menggunakan air bersalinitas buatan dengan jenis garam berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 4(2)

- Trisnabatin, G. A., P. G. S. Julyantoro, dan N. P. P. Wijayanti. 2021. Biomassa dan kandungan nutrisi *Artemia* sp. yang diberi pakan alami *Thalassiosira* sp. dan *Chlorella* sp.. *Current Trends in Aquatic Science*. 4(1): 57-62.
- Varzidehranj, Z., and M. A. Chermahini. 2022. Effects of culture medium and oil enrichment on the production and approximate analysis of the *Microworm Panagrellus redivivus*. *Aquatic Animals Nutrition*. 7(4): 29-42.
- Vos, J., dan N. de la Rosa. 1980. Manual on *Artemia* production in Sal tponds in the Philippines. FAO/UNDP-BFARB Brackishwater Aquaculture Demonstration and Training Project, Manila.
- Wahyuningsih, S., A.M. Gitarama, dan A.M. Gitarama. 2020. Amonia pada sistem budidaya ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia* 5(2): 112-125.
- Yuliyanto., R. Sinuraya, dan D. Kusumawati. 2021. Pemanfaatan limbah padat bungkil sawit sebagai alternatif pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus* sp.). *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 13(3): 281-290.
- Yunisari., N. A. Pamukas, dan U. M. Tang. 2018. The effect of addition of carrot flour (*Dancus Carrota* L) in feeding to color brightness, growth and survival of molly fish (*Poecilla sphenops*) on recirculation system. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*. 5. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERIKA/article/view/17524/16927>. Diakses pada tanggal 19 September 2023.
- Yusup, W., Hasim. Dan Mulis. 2015. Pengaruh pemberian pakan *Artemia* sp. dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan sidat di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. Nike: *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 3(2): 58-63.