

DAFTAR PUSTAKA

- 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, 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.
- Aryani, N., N. A. Pamungkas, dan A. Adelina. 2013. Pertumbuhan benih ikan beong yang diberi kombinasi cacing sutra dan pakan buatan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 12(1) : 18 – 24.
- Astuti, Y.D. 2022. Korelasi Kualitas Air terhadap Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) di Laboratorium Pengujian Kesehatan Ikan dan Lingkungan (LPKIL) Muntilan, Kabupaten Magelang. Universitas Tidar. Magelang. Skripsi.
- Aysah, S.M. 2014. Pengaruh waktu perpindahan pakan alami ke pakan buatan berenzim terhadap sintasan, pertumbuhan pada pemeliharaan larva ikan baung (*Myxus nemurus* cv). *Fish Scientiae*. 4(7) : 42 – 58.
- Azhar, S. 2019. Pengaruh Media Budidaya yang Berbeda pada Pertumbuhan *Microworm* (*Panagrellus redivivus*). Universitas Brawijaya, Skripsi.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Cara Uji Kimia – Bagian 2 : Penegujian Kadar Air pada Produk Perikanan. SNI 2354.2 : 2015. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1992. Cara Uji Makanan dan Minuman. SNI 01-2891-1992. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Bagian 1: Cara Penentuan Kadar Abu Pada Produk Perikanan. SNI 01-2354.1-2006. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Cara Uji Kimia – Bagian 4 : Penentuan Kadar Protein dengan Metode Nitrogen pada Produk Perikanan. SNI 01-2354.4-2006. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2024. Cara Uji Pakan dan Bahan Baku Pakan Ikan – Bagian 5: Penentuan Kadar Serat Kasar. RSNI 9091-5:2024. Jakarta.
- Boyd CE. 2015. *Water Quality*. Springer, Switzerland.
- Cahyanuraini, A.B., I. Ramadhani., Supriyadi., A. Widodo. M.Z. Arifin. 2023. Kajian pembenihan ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) yang dipijahkan secara semi alami. *Journal Perikanan*. 13(1) : 51 – 61.
- Cholis, N. 2020. Pengaruh Pemberian *Microworm* (*Panagrellus redivivus*) dengan Dosis yang Berbeda Pada Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.). Universitas Brawijaya. Skripsi.

- Daelami, D.A.S. 2001. Agar Ikan Sehat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- 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., dan A. Tiyoso. 2017. Panen Cacing Sutra Setiap 6 Hari. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Elviana, M. dan R. Elvyra. 2024. Karakteristik ikan baung (*Hemibagrus nemurus*, Valenciennes 1840) di Sungai Siak, Kabupaten Siak, Provinsi Riau. *Biology Education, Science & Technology Journal*. 7(1) : 1227 – 1233.
- 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.
- Faizati, W., S. Hastuti, R.A. Nugroho, T. Yuniarti, F. Basuki, dan D. Nurhayati. 2021. Pengaruh padat tebar yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan beong (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 5(2) : 136-146.
- Gustavsson, L. M., and C. Erséus. 2005. Cuticular ultrastructure in some marine oligochaetes (*Tubificidae*). *Invertebrate Biology*. 119(2) : 152–166.
- Hadijah, Zainuddin., S.M. Wahdaningsih., M. Sehe., Hasnah., Hadasiah., F. Iriani, M. Jannah., A. Arif, Risymayanti, Asriati., H. Siahaya. 2024. Nutrisi dan Pakan Ikan. Azkiya Publishing, Yogyakarta.
- Hana, S.B.I. Simanjuntak., U. Susilo., F.N. Rachmawati., E.S. Wibowo. dan Atang. 2020. Pelatihan Kultur *Microworm* Sebagai Pakan Alami pada Pembenihan Ikan Gurami di Desa Kebarongan Kemranjen Banyumas. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*. 8(1) : 314 – 327.
- Harmilia, E. D., H. Helmizuryani, K. Khotimah, dan M.T. Anggoro. 2020. Penyuluhan kualitas air yang baik untuk budidaya ikan (parameter fisika kimia). *Suluh Abdi*. 2(1), 37 - 40.
- Iskandar, D., B. Hasan, dan Sumarto. 2017. Komparasi karakteristik daging ikan beong (*Hemibagrus nemurus*) yang ditangkap di alam, hasil budidaya kolam dan keramba. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan*. 4(1).

- Juliana, S. Rosyadi, dan Agusnimar. 2016. Kelulushidupan dan pertumbuhan larva ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) diberi cacing sutra (*Tubifex* sp.) yang diperkaya dengan probiotik dan habbatussauda (*Nigella sativa*). Jurnal Dinamika Pertanian. 32(1) : 75 – 86.
- Kahan D. and Z. Appel. 1975 The value of *Panagrellus* sp. (Nematoda) as food for fish. In:Tenth European Symposium on Marine Biology. 1 (1) : 243 - 253.
- Kaldy, M.S. and P. Markakis. 1972. Amino acid composition of selescted potato varietie. Journral of food science. 37 (1) : 1 – 3.
- Kolesnik, N., M. Simon, O. Marenkov, and O. Nesterenko. 2019. The cultivation of the nematodes *Panagrellus*, *Turbatrix* (*Anguillula*) and *Rhabditis* for using in fish feeding. *Рибогосподарська наука України*. 3 (1) : 16-31.
- Kordi, M.G.H.K. 2013. Buku Pintar Bisnis & Budi Daya Ikan Baung. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Kurniawan, I. 2023. Pengaruh Pemberian *Artemia* (*Artemia* sp.) dan *Microworm* (*Panagrellus redivivus*) terhadap Sintasan, Pertumbuhan, dan Warna Larva Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*, Peters 1859). Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Kurniawan, I. dan S. Helmiati. 2024. Pertumbuhan dan warna benih ikan guppy (*Poecilia reticulata*) yang diberikan pakan nauplius *artemia* dan *microworm*. Arwana Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan. 6(2) : 139 – 144.
- Kurniawan, K., J. Subagja, V.A. Prakoso, R. Gustiano, T.H. Prihadi, I.I. Kusmini, and A.H. Kristanto. 2022. Tolerance level of domesticated asian red-tail catfish *Hemibagrus nemurus* to salinity, acidity, and temperature variability. *Journal of Hunan University Natural Sciences*. 49(3).
- Kusdiarti, J. Subagja., O. Z. Arifin, . R.R.S.P.S. Dewi. 2020. Rekayasa lingkungan pemeliharaan benih ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) untuk meingkatkan pertumbuhan dan sintasan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 8(2) : 141 – 149.
- Kusmini, I.I., dan D. Radona. 2019. Peforma tiga generasi ikan baung *Hemibagrus nemurus* (Valenciennes, 1840) hasil domestikasi pada fase pendederan satu. Jurnal Iktiologi Indonesia. 19 (2) : 187 – 193.
- Lamarck, J.B.M. de. 1816. *Histoire naturelle des animaux sans vertèbres*. Tome troisième, Paris, Deterville/Verdière.
- Linnaeus, C. 1767. *Systema naturae per regna tria naturae: secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Ed. 12. 1., Regnum Animale. 1 & 2. *Holmiae [Stockholm], Laurentii Salvii*. 533-1327.
- Mandila SP, dan Hidajati N. 2013. Identifikasi asam amino pada cacing sutra (*Tubifex* sp.) yang diekstrak dengan pelarut asam asetat dan asam laktat. Journal of Chemistry. 2 (1) : 103-108.

- Marhamah, S. U., T. Akbarillah., dan H. Hidayat . 2019. Kualitas nutrien pakan konsentrat fermentasi berbasis bahan limbah ampas tahu dan ampas kelapa dengan komposisi yang berbeda serta tingkat akseptabilitas pada ternak kambing. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(2) : 145-153.
- Mopangga, R., R. Tuiyo., dan Syamsuddin. 2023. Pengaruh pemberian pakan alami *Daphnia* sp. dengan dosi yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Fisheries Agribusiness*. 1(1): 33 – 40.
- Muarif dan Rosmawati. 2011. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan lele dumbo (*Clarias* sp.) pada sistem resirkulasi dengan kepadatan berbeda. *Jurnal Pertanian ISSN 2087-4936*. 2(1): 36- 47.
- Nasution, M. R., N. Aryani, dan N. Nuraini. 2021. Pengaruh padat tebar dan frekuensi pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan larva ikan baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*. 9(3) : 173-179.
- Ndumuye, E., M. L. Tineke., dan M.I.R. Taroreh. Karakteristik kimia tepung muate (*Pteridophyta Filicinae*) sebagai pangan tradisional masyarakat Pulau Kimaam. *Jurnal Agroteknologi Terapan*. 3(2) : 261 – 268.
- Nuraisyah, A., Rendi., M. Abror., dan R. C. Mukti. 2023. Teknologi budidaya cacing sutra (*Tubifex* sp.) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar (BBPBAT) Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 7 (2) : 153 – 160.
- Nurfitasari, I., I.F. Palupi , C.O. Sari, S. Munawaroh, N. Nafisyah, Yuniarti, dan T. Ujilestari. 2020. Respon daya cerna ikan nila terhadap jenis pakan. *Nectar: Jurnal pendidikan biologi*. 1(2): 21-28.
- Oktavian, T., Rosyadi, dan K. Hadi. 2023. Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 29 (3) : 283 – 292.
- Petra, D., Darwis, dan L. Bathara. 2021. Analisis perilaku konsumen dalam membeli ikan beong (*Mystus nemurus*) di Pasar Teratak Buluh Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir*. 2 (1): 9-19.
- Radona, D., V.A. Prakoso., dan M.H.F. Ath-Thar. 2019. Bunga Rampai Potensi Budidaya Ikan Lokal Prospektif: Baung *Hemibagrus nemurus*. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Ramee, S. W., Lipscom, W. N., dan A. DiMaggio. 2019. Microworm culture for use in freshwater ornamental aquaculture. *IFAS Extension*. 1-4.
- Samoiloff, M.R. and J. Pasternak. 1968. Nematode morphogenesis: the structure of the cuticle of each stage of the nematode, *Panagrellus silusiae* (de Man 1913) Goodey 1945. *Canadian Journal of Zoology*. 46 (1) : 1019 - 1022.

- Sautter, J. H. Kaiser, U. Focken, and K. Becker. 2007. *Pannagrellus redivivus* (Linne') as a live food organism in the early rearing of the catfish *Synodontis petricola* (Matthes). *Journal Aquaculture Research*. 38 (1) : 653 – 659.
- 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.
- Simangunsong, T. L., and A. Soesanti. 2017. Application of a rack culture system for *Tubifex* worms farming at Pungpungan village, Bojonegoro. *Jurnal Sinergitas PKM & CSR* Vol. 2(1).
- Sorgeloos, P., and P. Lavens. 1996. Manual on production and use of live food for aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper. Center University of Ghent. Belgium.
- Subagja, J., W. Cahyanti., N. Nafiqoh, dan O.Z. Arifin. 2015. Keragaman bioreproduksi dan pertumbuhan tiga populasi ikan baung (*Hemibagrus nemurus* Val. 1840). *Jurnal Riset Akuakultur*. 10 (1) : 25 – 32.
- Suhenda N, Samsudin R, dan Subagja J. 2009. Peningkatan produksi benih ikan beong *Myxus nemurus* melalui perbaikan kadar lemak pakan induk. *Berita Biologi*. (1): 539–546.
- Sukendar, W., W.W. Pratama., dan S.I. Anggraini. 2021. Kinerja pertumbuhan ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) yang diberi pakan buatan dengan penambahan kunyit (*Curcuma longa* Linn). *Aquamarine : Jurnal FPIK UNIDAYAN*. 8(10) : 8 – 13.
- Sukmawati, D., Sukendi dan N. Aryani. 2022. Pengaruh cahaya wadah dan dosis *Tubifex* sp. terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan larva ikan beong (*Hemibagrus nemurus*). *Journal Of Tropical Fisheries*. 17(1) : 10-18.
- Sunarto dan Sabariah. 2009. Pemberian pakan buatan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan konsumsi pakan benih ikan semah (*Tor douronensis*) dalam upaya domestikasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 8(1): 67-76.
- 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.
- Sya'ban, M. 2023. Pemberian Jenis Cacing yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Mas. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako. Palu. Skripsi.
- Syafitra, A. Agsunimar, dan Rosyadi. 2018. Pengaruh perbedaan peningkatan persentase pemberian cacing sutera menurut umur larva terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 34(1) : 69 – 74.
- Tang. 2003. Teknik Budi Daya Ikan Baung. Kanisius, Yogyakarta

- Umidayati. 2021. Penggunaan fermentasi dengan bahan hewan dan sayuran sebagai bahan media budidaya cacing sutra (*Tubifex* sp.). Jurnal Sains Akuakultur Tropis. 5 (2) : 179 – 189.
- Wardani, I.P. 2017. Pengaruh pH yang Berbeda terhadap Perkembangan Embrio dan Larva Ikan Baung (*Mystus nemurus*). Universitas Brawijaya, Skripsi.
- Wibowo, D. N., S. Sukmaningrum, A. Widyastuti, P. H. T. Soedibya, and N. L. Rahayu. 2024. Feeding ecology study of Asian redbellied catfish, *Hemibagrus nemurus* (Teleostei: Bagridae), post-sediment flushing in Jenderal Soedirman Reservoir Central Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 25(5).
- Yanuar, V. 2017. Pengaruh pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan kualitas air di akuarium pemeliharaan. Ziraah Majalah Ilmiah Pertanian. 42(2) : 91-99.
- Yumnasany, A. K. 2019. Kandungan Asam Amino Microworm (*Panagrellus redivivus*) pada Media Kultur yang Berbeda. Universitas Brawijaya. Skripsi
- Zonneveld, N., E. A. Huisman, dan J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.