

DAFTAR PUSTAKA

- Alestro, P., Angelo, L. D., Midtlyng, P. J., Schorderet, D. F., Schulte-merker, S., Sohm, F., and Warner, S. 2020. *Zebrafish: Housing and husbandry recommendations*. **54**(3): 213-224.
- Adji Suganda, Tobigo, D. T., Mangitung, S. F., dan Madinawati. 2022. Pemberian Pakan Berbahan Baku Tepung Maggot (*Hermetia Illucens*) Dengan *Feeding Rate* Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Agrisains*, **5**(3): 123.
- Agung, L. A., Ahmad, E., Edo, S., dan Widiyawan, E. R. 2021. Pemanfaatan *Spirulina platensis* untuk meningkatkan kinerja pertumbuhan dan ketahanan tubuh ikan zebra (*Danio rerio*). *Jurnal Ziraa'ah*, **46**(2): 211-218.
- Agustin, R., Sasanti, A. D., dan Yulisman. 2014. Konversi Pakan, Laju Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan Populasi Bakteri Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan dengan Penambahan Probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **2**(1): 55-66.
- Akbar, E., Nuraini, dan Sukendi. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Ikan Zebra Pink (*Danio rerio*). *Jurnal Akuakultur Sebatin*, **2**(2).
- Amanatin, D. R., dan Nurhidayati, T. 2013. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Media Ekstrak Tauge (MET) dengan Pupuk Urea terhadap Kadar Protein *Spirulina sp*. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, **2**(2): 2-5.
- Astriani, N. L. A. G., Arthana, I. W., dan Kartika, G. R. A. 2019. Potensi Probiotik Skala Rumah Tangga untuk Meningkatkan Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Current Trends in Aquatic Science*, **2**(2): 33-39.
- Bokings, U. L., Kinoyo, Y., dan Juliana. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin Siam dengan Pakan Buatan dan Cacing Sutra. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4**(3): 81-88.
- Budiardi, T., Albrettico, R., Ginting, N., dan Hadiroseyani, Y. 2011. Produksi Benih Gurami *Osphronemus goramy* Lac. dengan Tingkat Pergantian Air Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **10**(2): 144-153.
- Dewi, A. T., Suminto, S., dan Nugroho, R. A. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Alami *Moina sp*. dengan Dosis yang Berbeda dalam *Feeding Regime* Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Larva Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Sains Akuakultur Tropis*, **3**(1): 17-26.
- Diansari, R. V. R., Arini, E., dan Elfitasari, T. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Zeolit. *Journa of Aquaculture Management and Technology*, **2**(3): 37-45.
- Exstrada, F., Yusanti, I. A., dan Sumantriyadi, S. 2020. Pemberian Pakan Alami *Moina sp* dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan (D3-D21) Larva Ikan Patin Siam (*Pangasius hypoptalmus*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, **15**(2): 32.

- Firmansyah, M. Y., Kusdarwati, R., dan Cahyoko, Y. 2013. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami (*Skeletonema* sp., *Chaetoceros* sp., *Tetraselmis* sp.) Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kandungan Nutrusi Pada *Artemia* sp. *Journal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **5**(1): 105-111.
- Fissabela, F. A., Suminto, dan Nugroho, R. A. 2017. Pengaruh Pemberian Recombinant Growth Hormone (rGH) dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Komersial Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Patin (*P. Pangasius*). *Sains Akuakultur Tropis*, **1**(1): 1-9.
- Fitrianisa, A. N. dan L. 2020. Pola Pertumbuhan Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) di Pelabuhan Perikanan Pantai Kurau Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **25**(3): 208-215.
- Habmarani, N., Lumbessy, S. Y., dan Marzuki, M. 2023. Kecerahan Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) dengan Pemberian Tepung Bunga Marigold (*Tagetas erecta*) Pada Pakan Komersil. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **14**(1): 73-85.
- Hutagalung, R. A., Canti, M., Prasasty, V. D., Adelar, B., Oktavian, J., dan Atma, I. 2021. The Characteristics of Pellets Buoyancy and Durability From Aquaponic Biofloc Waste. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **12**(1): 19-26.
- Jacinda, A. K., Yustuati, A., dan Andriani, Y. 2021. Aplikasi Teknologi *Resirculating Aquaculture System* (RAS) di Indonesia. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **11**(1): 43-59.
- Jenni, R. 2022. Analisis Teknologi Filter Air Sederhana dan Teknik Pemeliharaan yang Layak Pakai. *Jurnal Kalpika*, **19**(1).
- Juliyanti, V., Muliani, dan Salamah. 2016. Pengaruh Penggunaan Probiotik Pada Media Pemeliharaan Terhadap Benih Maskoki (*Carassius auratus*) Pada Umur yang Berbeda. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **3**(2): 66-74.
- Karimah, U. 2021. Pengadaan Awal Fasilitas Pemeliharaan dan Upaya Perolehan Filial (F) Ikan Zebra (*Danio rerio*) Sebagai Hewan Laboratorium. *Jurnal Ilmiah Biologi*, **9**(1): 142-153.
- Lembang, M. S., dan Kuing, L. 2021. Efektivitas Pemanfaatan Sistem Resirkulasi Akuakultur (RAS) Terhadap Kualitas Air Dalam Budidaya Ikan Koi (*Cyprinus rubrofuscus*). *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **12**(2): 105-112.
- Masitoh, D., Subandiyono, dan Pinandoyo. 2015. Pengaruh Kandungan Protein Pakan yang Berbeda dengan Nilai E/P 8,5 kkal/g Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **4**(3): 46-53.
- Mbarep Rosid, M., Anggraini Yusanti, I., dan Mutiara, D. 2019. Tingkat Pertumbuhan dan Kecerahan Warna Ikan Komet (*Carassius auratus*) dengan Penambahan Konsentrasi Tepung *Spirulina* sp. Pada Pakan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, **14**(1).
- Mile, N. A., Mulis, dan Sutianto P. S. 2023. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang diberi EM-4 Pada Pakan. *JFA*, **1**(1): 16-24.

- Mubarok, M. T., Jumadi, R., dan Rahim, A. R. (2020). Analysis of the Feeding of Fish and Fish Skin Waste to the Growth and Retention of Protein in Dumbo Catfish (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, **3**(1): 1.
- Mulqan, M., Rahimi, S. A. El, dan Dewiyanti, I. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **2**(1): 183-193.
- Mulyani, T., Ida Julianti, C., dan Sihombing, R. 2020. Teknik Pengujian Toksisitas Teratogenik Pada Obat Herbal. *Jurnal Farmasi Udayana*, **9**(1): 31-36.
- Mutia, H., dan Isma, M. Fauzan. 2020. Pengaruh Perbedaan Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, **4**(2): 50-57.
- Muttaqin, Z., Dewiyanti, I., Aliza, dan Darussalam, B. A. 2016. Kajian Hubungan Panjang Berat Dan Faktor Kondisi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Belanak (*Mugil cephalus*) yang Tertangkap di Sungai Matang Guru, Kecamatan Madat, Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**: 397-403.
- Norjanna, F., Efendi, E., dan Hasani, Q. 2015. Reduksi Amonia Pada Sistem Resirkulasi dengan Penggunaan Filter yang Berbeda. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **4**(1): 427-432.
- Nur, A., Liliyanti, M. A., dan Kalih, L. A. T. T. W. S. 2020. Pengaruh Penambahan Pigmen Alami Dalam Pakan Terhadap Kecerahan Warna dan Pertumbuhan Benih Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Indonesian Journal of Aquaculture and Fisheries (IJAF)*, **2**(1): 40-43.
- Nurfitasari, I., Palupi, I. F., Sari, C. O., Munawaroh, S., Nafisyah, N., dan Ujilestari, T. 2020. Respon Daya Cerna Ikan Nila terhadap Berbagai Jenis Pakan. *Jurnal Pendidikan Biologi*, **1**(2): 21-28.
- Nurhayati, N., Fauziah, F., dan Bernas, S. M. 2016. Hubungan Panjang-Berat dan Pola Pertumbuhan Ikan di Muara Sungai Musi Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, **8**(2): 111-118.
- Pratama, A. R. (2021). Pemberian Pakan Alami Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kecerahan Warna Ikan Zebra (*Branchydanio rerio*). *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)*, **4**(1): 1-7.
- Rahayu, W., Hardi, E. H., dan Saptiani, G. 2020. Patogenesitas Bakteri Enterobacteriaceae pada Ikan Zebra (*Danio rerio*) Sebagai Hewan Model. *Jurnal Veteriner*, **21**(36): 512-518.
- Retnani, H. T., dan Abdulgan, N. 2013. Pengaruh Salinitas terhadap Kandungan Protein dan Pertumbuhan Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, **2**(2): 177-181.
- Riana, M., Isma, M. F., dan Syahril, M. 2021. Pengaruh Perbedaan Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, **5**(2): 60-65.
- Rihi, A. P. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burchell.) di Balai Benih Sentral Noekele Kabupaten Kupang.

- BIOEDU, 4(2): 56–62.
- Rosmawati, dan Mumpuni, F. S. 2012. Penggunaan Air Pada Pemeliharaan Benih Patin (*Pangasius hypophthalmus*) dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Pertanian*, 3(2): 91–96.
- Rosyadi. 2012. Pemberian *Spirulina* sp dengan Dosis Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis* REGAN). *Dinamika Pertanian*, 27(3): 181–188.
- Samara, R. W., Iskandar, Liviawaty, E., dan Grandiossa, R. 2022. Pengaruh Perbedaan Jenis Tanaman Air Pada *Recirculating Aquaculture System* (RAS) Terhadap Kinerja Produksi Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 12(1): 20–33.
- Setiawan, P. K. F., Rejeki, S., dan Nugroho, R. A. 2013. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Oral dengan Interval Waktu yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(3): 76–85.
- Setyono, B. D. H., Junaidi, M., Scabra, A. R., dan Kaswadi, H. 2021. Penerapan Teknologi *Recirculating Aquaculture System* (RAS) untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Pada Budidaya Ikan Nila di Desa Sokong Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Perikanan Indonesia*, 1(1): 69–76.
- Sulistiyarto, B., dan Susila, N. 2020. Produksi Massa Telur Bloodworm (Larva *Chironomus* sp) Menggunakan Wadah Budidaya dengan Penutup Kelambu. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan*, 95–102.
- To'Bungan, N. 2016. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami Jentik Nyamuk , Cacing Darah (Larva *Chironomus* sp.) dan *Moina* sp. Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta splendens*). *Biota*, 1(3): 111–116.
- Uliza, C., Dewiyanti, I., Hasri, I., dan Muchlisin, Z. A. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Peres (*Osteochilus vittatus*) Pada Beberapa Konsentrasi Vitamin C L-Ascorbyl-2-Phosphate- Magnesium (L-Ap-Mg). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2: 229–239.
- Utomo, A. N. S., Julyantoro, P. G. S., dan Dewi, A. P. W. K. 2020. Pengaruh Penambahan Air Cucian Beras terhadap Laju Pertumbuhan *Spirulina* sp. *Current Trends in Aquatic Science III*, 22(1): 15–22.
- Wahyuningsih, S. dan Arbi M. G. 2020. Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2): 112:125.