

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nurjanah., Hidayat, T. & Yusefi, V., 2013. Profil Asam Amino dan Asam Lemak Kerang Bulu (*Anadara antiquata*). *JPHPI*, 16(2), pp.159-167.
- Akbar, E., Nuraini. & Sukendi., 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Ikan Zebra Pink (*Danio rerio*). *Jurnal Akuakultur Sebatin*, 2(2), pp.66-72.
- Akbar, S., 2000. Meramu Pakan Ikan Kerapu. Jakarta Indonesia: Penebar Swadaya.
- Akmal, Y., Zulfahmi, I. & Saifuddin, F., 2018. Karakteristik Morfometrik dan Skeleton Ikan Keureling (*Tor tambroides* Bleeker 1854). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 2(1), pp.35-44.
- Aliyas, A. & Samsia, 2019. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Penetasan Artemia SP di Balai Benih Udang Desa Sabang Kecamatan Galang. *Tolis Ilmiah: Jurnal Penelitian*, 1(1), pp.7-12.
- Amarwati, H., Subandiyono. & Pinandoyo., 2015. Pemanfaatan Tepung Daun Singkong (*Manihot utilissima*) yang Difermentasi dalam Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(2), pp.51-59.
- Amelia, R.R., 2014. Studi Pengaruh Fermentasi Bungkil Sawit dan Limbah Cair Sapi terhadap Protein Maggot (*Hermetia illucens*). *Fiseries*, 3(1), pp.14-17.
- Anam, C., Huda, M. & Amiroh, A., 2019. Pembuatan Pelet Ikan Apung Berbahan Lokal dengan Teknologi Steamer di Desa Dahan Rejo, Kecamatan Kebomas, Gresik. *Jurnal Pengabdian*, 2(1), pp.96-106.
- Ardianty, N.R., 2018. Tingkat Penetasan Telur dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) pada Temperatur yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Unram*, 3(2), pp.40-47.
- Arifin, M. Y., 2017. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis*. sp) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), pp.159-166.
- Azhari, D. & Tomaso, A. M., 2018. Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. *Akuatika Indonesia*, 3(2), pp.84-90.
- Badan Standardisasi Nasional, 2009. SNI 7550:2009 Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang.
- Barra, M., Llanos-Rivera, A., Cruzat, F., Pino-Maureira, N. & González-Saldía, R. R., 2017. The Marine Fungi *Rhodotorula* sp.(Strain CNYC4007) as a Potential Feed Source for Fish Larvae Nutrition. *Marine drugs*, 15(12), 369.
- Bibin, M., Ardian, A. & Mecca, A. N., 2021. Pelatihan Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Ikan di Desa Carawali. *MALLOMO: Journal of Community*

Service, 1(2), pp.78-84.

- Bosch, G., Zhang, S., Oonincx, D. & Hendriks, W.H., 2014. Protein Quality of Insects as Potential Ingredients for Dog and Cat Foods. *J. Nutr. Sci.*, 3, pp.1-4.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2019. Kabupaten Banyumas dalam Angka 2019. Banyumas: BPS Kabupaten Banyumas. 253 hlm.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2020. Kabupaten Banyumas dalam Angka 2020. Banyumas: BPS Kabupaten Banyumas. 284 hlm.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Indonesia 2021. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 758 hlm.
- Broto, I.W., Suhandoyo. & Ciptono., 2017. Pengaruh Pemberian Tepung Ikan Gabus (*Channa striata*, Bloch) dalam Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan dan Kadar Hemoglobin Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*, Var.). *Jurnal Prodi Biologi*, 6(6), pp.350-357.
- Busch, A., 1996. Transition from Endogenous to Exogenous Nutrition: Larval Size Parameters Determining the Start of External Feeding and Size of Prey Ingested by Ruegen Spring Herring *Clupea harengus*. *Marine Ecology Progress Series*, 130, pp.39-46.
- Busroni, B., Syaifuddin, M. & Jubaedah, D., 2008. Penetasan Telur Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus* sp) pada Temperatur yang Berbeda. *Doctoral Dissertation*, Universitas Sriwijaya.
- Cahyanti, Y. & Awalina, I., 2022. Studi Literatur: Pengaruh Suhu terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Panthera: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 2(4), pp.224-235.
- Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D. & Toha, A. H. A., 2021. *Ikan Nila*. Malang: Penerbit Brainy Bee.
- Desvignes, T., Carey, A. & Postlethwait, J.H., 2018. Evolution of Caudal Fin Ray Development and Caudal Fin Hypural Diastema Complex in Spotted Gar, Teleost, and Other Neopterygian Fishes. *Developmental Dynamics*, pp.1-78.
- Dewi, U., Jusadi, D., Setiawati, M. & Nuryati, S., 2022. Evaluasi Penambahan Glutamin pada Pakan terhadap Kinerja Pertumbuhan, Struktur dan Fungsi Intestine Benih Ikan Patin *Pangasius hypophthalmus* (Sauvage, 1878). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 22(1), pp.35-48.
- Dharmaraj, S. & Dhevendaran, K., 2010. Evaluation of *Streptomyces* as a Probiotic for the Growth of Ornamental Fish *Xiphophorus helleri*. *Biotechnol*, 48(4), pp.497-504.
- Diana, F. M. 2009. Fungsi dan Metabolisme Protein dalam Tubuh Manusia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 4(1), pp.47-52.

- Effendie, M., 1997. *Metode Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Dewi Sri.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi, H., B.A. Utomo, G.M., Darmawanga, R.E., 2015. Fitoremediasi Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*) dengan Kangkung (*Ipomea aquatica*) dan Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*) dalam Sistem Resirkulasi. *Ecolab*, 9(2), pp. 47-104.
- Elyana, P., 2011. Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa Hasil Fermentasi *Aspergillus oryzae* dalam Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.). *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret.
- Fahrizal, A. & Nasir, M., 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik dengan Dosis Berbeda pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 9(1), pp. 69-80.
- Fauzi, R. U. A. & Sari, E. R. N., 2018. Business Analysis of Maggot Cultivation as a Catfish Feed Alternative. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 7(1), pp.39-46.
- Fauzia, S. R. & Suseno, S. H., 2020. Resirkulasi Air Untuk Optimalisasi Kualitas Air Budidaya Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(5), pp.887-892.
- Febrantama, Y. D., Hambali, M. I., Akbar, A. & Ningsih, N., 2020. Penambahan Mikroenkapsulasi Minyak Ikan Pada Pakan Sebagai Inovasi *Enrichment Feed* untuk Meningkatkan Produktivitas Unggas. *Applied Animal Science Proceeding Series*, 1, pp.143-151.
- Fernández-Díaz, C., Pascual, E. & Yúfera, M., 1994. Feeding Behaviour and Prey Size Selection of Gilthead Seabream, *Sparus aurata* L., larvae fed on inert and live food. *Mar. Biol.* 118, pp.323-328.
- Fernandesz, I., 2014. *Asam Amino Esensial untuk Tumbuh Kembang Anak*. Semarang: Food for Kids Indonesia.
- Flammang, B. E., & Lauder, G. V., 2009. Caudal Fin Shape Modulation and Control During Acceleration, Braking and Backing Maneuvers in Bluegill Sunfish, *Lepomis macrochirus*. *Journal of Experimental Biology*, 212(2), pp. 277-286.
- Fujimura, K. & Okada, N., 2007. Development of the Embryo, Larva and Early Juvenile of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* (Pisces: Cichlidae). Developmental Staging System. *Development, Growth & Differentiation*, 49(4), pp.301-324.
- Halver, E.J. & Ronald, W.W., 2002. *Fish Nutrition*. 3rd Edition. Bandung: Academic Press.
- Hapsari, A. W., Hutabarat, J. & Harwanto, D., 2020. Aplikasi Komposisi Filter yang

- Berbeda terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Resirkulasi. *Sains Akuakultur Tropis*, 4(1), pp.39–50.
- Hasibuan, R.B., Irawan, H. & Yulianto, T., 2018. Pengaruh Temperatur terhadap Daya Tetas Telur Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Intek Akuakultur*, 2(2), pp.49-57.
- Hidayah, N., 2016. Perbandingan Berbagai Teknik Mikroenkapsulasi Pakan dalam Menghasilkan Daging Sapi Sehat. *Seminar Nasional dan Gelar Produk*, pp. 143-151.
- Hidayah, N., Cokrowati, N. & Mukhlis, A., 2022. Pengaruh Temperatur terhadap Kualitas Larva dan Pertumbuhan Benih Gouramy (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 27(2), pp.209-218.
- Ihsanudin, I., Rejeki, S. & Yuniarti, T., 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) melalui Metode Oral dengan Waktu yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2), pp.94-102.
- Indriati, P.A. & Hafiludin, 2022. Manajemen Kualitas Air pada Pembenuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan. *Juvenil*, 3(2), pp.27-31.
- Iskandar, A., Islamay, R.S. & Kasmono, Y., 2021. Optimalisasi Pembenuhan Ikan Nila Merah Nilasa *Oreochromis* sp. di UKBAT Cangkringan, Yogyakarta. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(1), pp.29-37.
- Iskandar, R. & Elrifadah., 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Ziraa'ah*, 40(1), pp.18-24.
- Jaya, B. & Agustriani, F., 2013. Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 5(1), pp.56-63.
- Jusadi, D., Hasyim, B.A. & Mokoginta, I., 2004. Pengaruh Artemia yang Diperkaya dengan Minyak Ikan, Minyak Jagung dan Minyak Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Volume Otak Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3(1), pp.5-8.
- Katayane, F.A., Bagau, B., Wolayan, F.R. & Imbar, M.R., 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. *Jurnal Zootek*, 34, pp.27-36.
- Khairiman, K., Mulyani, S. & Budi, S., 2022. Pengaruh Bioenkapsulasi Vitamin C Pada Rotifer Dan Artemia Terhadap Rasio RNA/DNA, Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Bandeng *Chanos chanos*. *Journal of Aquaculture and Environment*, 4(2), pp.33–38.

- Kim, W., Bae, S., Park, H., Park, K., Lee, S., Choi, Y., Han, S. & Koh, Y., 2010. The Larval Age and Mouth Morphology of the *Black Soldier Fly*, *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Int. J. Indust. Entomol*, 21(2), pp.185-187.
- Lasena, A., Nasriani, & Irdja, A.M., 2017. Pengaruh Dosis Pakan yang Dicampur Probiotik dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *AKADEMIKA*, 6(2), pp.65-76.
- Lauder, G. V., 1989. Caudal Fin Locomotion in Ray-finned Fishes: Historical and Functional Analyses. *American Zoologist*, 29, pp.85-102.
- Lestari, S. F., Yuniarti, S. & Abidin, Z., 2013. Pengaruh Formulasi Pakan Berbahan Baku Tepung Ikan, Tepung Jagung, Dedak Halus dan Ampas Tahu terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis* sp). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 6(1), pp.36-46.
- Liu, X., Chen, X., Wang, H., Yang, Q., ur Rehman, K., Li, W., Cai, M., Li, Q., Mazza, L., Zhang, J., Yu, Z. & Zheng, L., 2017. Dynamic Changes of Nutrient Composition Throughout the Entire Life Cycle of Black Soldier Fly. *PLoS One*, 12(8).
- Lusiastuti, A. M., Andriyanto, S. & Samsudin, R., 2017. Efektivitas Kombinasi Probiotik Mikroenkapsulasi Melalui Pakan untuk Pengendalian Penyakit Motile Aeromonads Septicemia pada Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(2), pp.179-186.
- Malide, S. M., Hendri, A. & Budiman, B., 2020. Penambahan Wortel dan Tubifex sebagai Sumber Beta Karoten Alami dalam Pakan Buatan terhadap Kualitas Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* Linnaeus). *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, 2(2), pp.65-71.
- Mamoto, N., Kalangi, S., & Karundeng, R., 2009. Peran Melanokortin pada Melanosit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 1(1), pp.1-11.
- Meilisza, N., Hirnawati, R., Rohmy, S. & Priyadi, A., 2020. Rasio Frekuensi Pakan Alami Tubifex untuk Substitusi Artemia pada Berbagai Kelas Ukuran Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus* Bleeker). *Bioma*, 16(1), pp.1-13.
- Mokolensang, J.F., Hariawan, M.G.V. & Manu, L., 2018. Maggot (*Hermetia illucens*) sebagai Pakan Alternatif pada Budidaya Ikan. *Budidaya Perairan*, 6(3), pp.32-37.
- Montesqrit, M. & Ovianti, R., 2013. Pengaruh Temperatur dan Lama Penyimpanan terhadap Stabilitas Minyak Ikan dan Mikrokapsul Minyak Ikan. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 15(1), pp.62-68.
- Mudjiman, A., 2000. *Budidaya Ikan Nila*. CV. Jakarta :Yasaguna.
- Nainggolan, 2015. Penambahan Madu dalam Pengenceran Sperma untuk Motilitas Spermatozoa, Fertilisasi, dan Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan*, 3(1), pp.131-140.

- Nairuti, R. N., Munguti, J.M., Waidbacher, H. & Zollitsch, W., 2021. Growth Performance and Survival Rates of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) reared on Diets Containing Black Soldier Fly (*Hermetia illucens* L.) Larvae Meal. *Die Bodenkultur: Journal of Land Management, Food and Environment*, 72(1), pp.9-19.
- Ningsih, D.A., Mahary, A., Dodianto. & Meslan, 2022. Teknik Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Pusat Pembenihan Ikan Kerasaan UPT Budidaya Ikan Air Payau dan Laut Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sumatera Utara. *TOR: Jurnal Budidaya Perairan*, 4(2), pp.21-29.
- Niode, A.R., Nasriani. & Irdja, A.M., 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Pakan Buatan yang Berbeda. *Akademika*, 6(2), pp.99-112.
- Nguyen, T.T.X., Tomberlin, J.K. & Laerhoven, S., 2015. Ability of Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) Larvae to Recycle Food Waste. *Environ Entomol*, 44(2), pp.406-410.
- Nurhaida., Minasa, R. & Amrullah, S.H., 2022. Makanan dan Sistem Pencernaan Ikan. *Research Gate*, pp. 1-12.
- Oonincx, D.G.A.B., van Huis, A. & van Loon, J.J.A., 2015. Nutrient Utilisation by Black Soldier Flies Fed with Chicken, Pig, or Crow Manure. *Journal Insect Food Feed*, 1, pp.131-139.
- Pandit, N. P. & Nakamura, M., 2010. Effect of High Temperature on Survival, Growth and Feed Conversion Ratio of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. *Our Nature*, 8(1), pp.219-224.
- Panikkar, N.K. & Tampi, P.R.S., 1955. On the Mouth-Breeding Cichlid, *Tilapia mossambica* Peters. *Indian Journal of Fisheries* 1, 1(2), pp. 217-230.
- Perrichon, P. Pasparakis, C., Mager, E.M., Stieglitz, J.D., Benetti, D.D., Grosell, M. & Burggren, W.W., 2017. Morphology and Cardiac Physiology are Differentially Affected by Temperature in Developing Larvae of the Marine Fish Mahi-mahi (*Coryphaena hippurus*). *The Company of Biologists*, 6, pp.800-809.
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R. & Wardoyo, S.E., 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural*, 8(1), pp.24-34.
- Prasetyo, H., Marnani, S. & Sukardi, P., 2020. Mikroenkapsulasi Ekstrak Kasar Maggot sebagai Pakan Substitusi pada Penyapihan Pakan Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Kemaritiman: Indonesia Journal of Maritime*, 1(2), pp.68-79.
- Pratama, B.A., Susilowati, T. & Yuniarti, T., 2018. Pengaruh Perbedaan Temperatur terhadap Lama Penetasan Telur, Daya Tetas Telur, Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Strain Bastar. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(1), pp.59-65.

- Ramadhan, Z. A., Mulyani, S. & Aqmal, A., 2021. Pemberian Pakan Alami Berbeda untuk Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Sultana (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture and Environment*, 4(1), pp.1-6.
- 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. *Bio-Edu:Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2), pp.59-68.
- Safitri, R., 2017. Deskripsi Morfologi Ikan Yang Tertangkap Di Aliran Sungai Percut. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi*, 3(2), pp.19-23.
- Samsu, N., 2020. *Peningkatan Produksi Ikan Nila Melalui Pemanfaatan Pekarangan Rumah Nonproduktif dan Penentuan Jenis Media Budidaya yang Sesuai*. Deepublish.
- Saparinto, C. & Susiana, R., 2011. *Kiat Sukses Budidaya Ikan Nila*. Lily Publisher: Yogyakarta.
- Saputra, I., Putra, W.K.A. & Yulianto, T., 2018. Tingkat Konversi dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan Frekuensi Pemberian Berbeda. *Journal of Aquaculture Science*, 3(2), pp.72-84.
- Saragih, R. S. dan Sinaga, K., 2019. Prospek Pengembangan Kewirausahaan Olahan Ikan Nila Kawasan Danau Toba di Desa Sirukkungan Kecamatan Ajibatan Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 2(2), pp.221-230.
- Sari, M.N., 2016. Efek Penambahan Ampas Kedelai yang Difermentasi dengan *Aspergillus niger* dalam Ransum terhadap Histomorfometri Vili Usus Halus Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(2).
- Sayuti, M., Dewi, L. R. & Sofian, A., 2022. Karakteristik Fisiko-Kimia dan Proses Produksi Pakan Apung Ikan Lele (*Clarias sp.*). *PELAGICUS*, 3(1), pp.17-28.
- Schwarz, K.K., Furuya, W.M., Natali, M.R., Gaudezi, M.C., de Lima, P.A.G., 2011. Mananoligosacarideo em Dietas Para Larvas De Tilapia. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 40(12), pp.2634-2640.
- Sepang, D.A., Mudeng, J.D., Monijung, R.D., Sambali, H. & Mokolensang, J.F., 2021. Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberikan Pakan Kombinasi Pelet dan Maggot (*Hermetia illucens*) Kering dengan Presentasi Berbeda. *Budidaya Perairan*, 9(1), pp.33-44.
- Siegers, W.H., Prayitno, Y. & Sari Amita., 2019. Pengaruh Kualitas Air terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis sp.*) pada Tambak Payau. *The Journal of Fisheries Development*, 3(2), pp.95-104.
- Silaban, A. K. & Usman, S., 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *AQUACOASTMARINE*, 6(3), pp.29-38.

- Sukardi, P., Hana, H., Prayogo, N.A., Sulisty, I., Soedibya, P.H.T., Harisam, T. & Winanto, T., 2018. A Lipid-walled Microcapsule Diet as Co-feed for Early Feeding the *Osphronemus gourami* (Lacepede) Larvae. *Acta Scientiarum*, 40, pp.1-8.
- Sukardi, P. & Yuwono, E., 2010. *Nutrisi ikan*. Purwokerto: UPT Percetakan dan Penerbitan Universitas Jenderal Soedirman.
- Sukardi, P., Winanto, T., Pramono, T. B. & Wibowo, E. S., 2014. Microencapsulation of Single-cell Protein from Various Microalgae Species. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(2), pp.115-119.
- Sulatika, I.G.B., Restu, I.W. & Suryaningtyas, E.W., 2019. Pengaruh Kadar Protein Pakan yang Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Juvenil Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*) pada Kolam Terpal. *Current Trends in Aquatic Science*, 2(1), pp.5-8.
- Sumarni, 2018. Penerapan Fungsi Manajemen Perencanaan Pembentukan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) untuk Menghasilkan Benih Ikan yang Berkualitas. *Jurnal Galung Tropika*, 7(3), pp.175-183.
- Supu, R., 2019. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap Tingkat Pencahayaan. *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*, 1(1), pp.16-20.
- Surahman, E., Sujarwanto, E. & Mahmudah, I. R., 2022. *Budidaya Ikan Nila*. Jawa Timur: Bayfa Cendekia Indonesia.
- Suryanto, D. & Suprianto, B., 2021. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Formulasi Berbeda terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Airaha*, 10(2), pp.248-254.
- Sutiana., Erlangga., & Zulfikar., 2017. Pengaruh Dosis Hormon Rgh dan Tiroksin dalam Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Koi (*Cyprinus carpio*, L). *Acta Aquatica*, 4(2), pp.76-82.
- Tjodi, R., Kalesaran, O. J. & Watung, J. C., 2016. Kombinasi pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *E-Journal Budidaya Perairan*, 4(2), pp.1-7.
- Todolo, Y., Nilawati, J., Rosyida, E. & Tantu, F.Y., 2022. Pengaruh Pemberian Moina sp. yang Diperkaya Minyak Jagung terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758). *Jurnal Agrisains*, 23(1), pp.35-44.
- Uchida, R.N. & King., 1962. Tank Culture of tilapia U.S. Fish and Wildlife Service. *Fisheries Bulletin*, 62, pp.21-52.
- Volkoff, H. & Ronnestad, I., 2020. Effects of Temperature on Feeding and Digestive Processes in Fish. *TemperaturE*, 7(4), pp.307-320.

- Walford, J., Lim, T.M. & Lam, T.J., 1991. Replacing Live Foods with Microencapsulated Diets in the Rearing of Seabass (*Lates calcarifer*) Larvae: Do the Larvae Ingest and Digest Protein-Membrane Microcapsules. *Aquaculture*, 92(1991), pp.225-235.
- Wang, C., Lu, B., Li, T., Xu, M., Liu, X., Tao, W., Zhou, L., Kocher, T.D. & Wang, D., 2021. Nile Tilapia: A Model for Studying Teleost Color Patterns. *Journal of Heredity*, pp. 469-484. doi:10.1093/jhered/esab018.
- Webster, Carl D.; LIM, Chhorn., 2006. Tilapia: Biology, Culture, and Nutrition. *CRC Press*.
- Wen, W., Huang, X., Chen, Q., Feng, L. & Wei, L., 2013. Temperature Effects on Early Development and Biochemical Dynamics of a Marine Fish, *Inimicus japonicus*. *Journal of Experimental Marine Biology*, 442, pp.22-29.
- Yanuar, V., 2016. Perbedaan Temperatur Air dalam Akuarium Pemeliharaan terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Juristek*, 5(1), pp.152-158.
- 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), pp.91-99.
- Yufera, M. & Darias, M.J., 2007. The Onset of Exogeneous Feeding in Marine Fish Larvae. *Aquaculture*, 268, pp.53-63.
- Yusuf, D.H., Sugiharto. & Wijayanti, G.E., 2014. Perkembangan Post-Larva Ikan Nilem (*Osteochillus hasselti*, C.V.) dengan Pola Pemberian Pakan Berbeda. *Scripta Biologica*, 1(3), pp.185-192.