

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Heltonika, B. and Supriatna, I. 2011. Perubahan Morfo-Anatomi dan Penyimpanan Energi pada Fase Perkembangan Gonad Ikan Senggaringan, *Mystus nigriceps* (Valenciennes, 1840) di Sungai Klawing Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 11(2): pp. 195-200.
- Agustina, M., Jatmiko, I. and Sulistyaningsih, R.K. 2018. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Tongkol Komo, *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849) di Perairan Tanjung Luar Nusa Tenggara Barat. *BAWAL Widya Riset perikanan Tangkap*. 10(3): pp. 179-185.
- Aliyas, Ndobe, S. and Ya'la, Z.R. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Sp.*) yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 5(1): pp. 19-27.
- Arfah, H., Melati and Setiawati, M. 2013. Suplementasi Vitamin E dengan Dosis Berbeda pada Pakan Terhadap Kinerja Reproduksi Induk Betina Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 1(2): pp. 14-18.
- Arie, U. 1999. *Pembenihan dan Pembesaran Nila GIFT*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Atikha, N. and Lutfiyah, L. 2021. Teknik Pembenihan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (BPTPB) Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Fisheries Science and Laboratory Management*. 1(2): pp. 1-6.
- Brown, M. and Murphy, B. 2004. Seasonal Dynamic of Direct and Indirect Condition Indices In Relation to Energy Allocation In Largemouth Bass *Micropterus salmonides* (Lacepade). *Ecology Of Freshwater Fish*. 1(3): pp. 23-26.
- BSNI.2009. *SNI No.7550:2009Produksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Centyana, E., Cahyoko, Y. and Agustono. 2014. Substitusi Tepung Kedelai dengan Tepung Biji Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) Terhadap Pertumbuhan, Survival Rate dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Merah. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1): pp. 7-14.
- Commission, M.R. and Programme, E. 2015. *Identification Handbook of Freshwater Zooplankton of the Mekong River and its Tributaries Identification Handbook of Freshwater Zooplankton of the Mekong River and its Tributaries*. (45).

- Effendi, I. 2004. *Usaha budidaya Ikan Nila*. Jakarta: Penerbit CV.
- Effendie. 2002. *Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Elrifadah. 2013. Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila GIFT (*Oreochromis Sp*) yang Dipelihara dalam Happa. *EnviroScienteeae*. 9(13): pp. 67-71.
- Fujaya, Y. 2008. *Fisiologi Ikan: dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Jakarta: PT. Asdi Mahasatya.
- Ghaffari H, AA, A., HH, S., MM, B. and R, A. 2011. Annual Changes In Gonadosomatic Indeks (GSI), *Toguesole cynoglossus* Arel (Bloch & Schneider, 1801) and The Coastal Waters Of Bandar Abbas, Persian Gulf. *Australian Journal Of Basic And Applied Scirnce*. 5(9): pp. 1640-1646.
- Gunawan, H. 2013. *Beberapa Aspek Reproduksi Ikan Hasil Tangkapan Di Perairan Rawa Gambut Kampus Alue Peunyareng Universitas Teuku Umar*. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Haryono, F.E.D., Sulisty, I., Winanto, T., Sukardi, P., Marheni, B. and Sari, L.K. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Nila Saline [*Oreochromis niloticus*] Introduksi di Tambak Percontohan Tritih Kulon Cilacap. *Seminar Nasional dan Call for Papers*. 1(11): pp. 1-7.
- Heltonika, B. 2009. *Kajian Makanan dan Kaitannya dengan Reproduksi Ikan Senggaringan (*Mystus nigriceps*) di Sungai Klawing Purbalingga Jawa Tengah*. IPB University.
- Ibrahim, P.S., Setyobudi and Andi, I. 2018. Length-weight Relationship and Condition Factor of Yellowstripe Scads *Selaroides leptolepis* in Sunda Strait. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 9(2): pp. 577-584.
- Ibrahim, Y., Saputra, F., Yusnita, D. and Karim, A. 2020. Evaluasi Pertumbuhan dan Perkembangan Gonad Ikan Serukan *Osteochilus sp* yang Diberi Pakan Tepung Kunyit. *Jurnal Akuakultura*. 2(2): pp. 1-6.
- Iskandar, A., Islamay, R.S. and Kasmono, Y. 2021. Optimalisasi Pembenuhan Ikan Nila Merah Nilasa *Oreochromis sp*. Di Ukbat Cangkring, Yogyakarta. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*. 12(1): pp. 29-37.
- Iskandar, R. and Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila

(*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Ziraa'ah Journal*. 40(1): pp. 18–24.

Iskandar, S. 2017. *Book Of Plankton : Identifikasi Mikroalga*. Indonesia microalgae culture production.

Karimah, U., Samidjan, I. and Pinandoyo. 2018. Peforma Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Jumlah Pakan Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 7(1): pp. 128–135.

Khairuman, D.S. and Gunandi., B. 2008. *Budidaya Ikan Mas secara Intensif*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

Kindom, T. and Alisson, M. 2010. The Fecundity, Gonadosomatic and Hepatosomatic Indices of *Pellonula leonensis* in the Lower Nun River, Niger Delta, Nigeria. *Current Research Journal of Biological Science*. 3(2): pp. 175–179.

Kompiang, I.P. 2000. *Mikroorganisme yang Menguntungkan dalam Budidaya Ikan*. Bogor: Balai Penelitian Ternak.

Kusumaningrum, G.A., Alamsjah, M.A. and Masithah, E.D. 2014. Uji Kadar Albumin dan Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Kadar Protein Pakan Komersial yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1): pp. 25–29.

Lefevre, F., Aubin, J., Loius, W., Labbe, L. and Bugeon, J. 2017. Moderate Hypoxia or Hyperoxia Affect Fillet Yield and the Proportion of Red Muscle in Rainbow Trout. *Cybium Journal*. 3(2): pp. 237–243.

Lubis, S., Windarti and Riauwati, M. 2018. The Effects of Photoperiod Manipulation on Morpho Anatomy and Growth of *Clarias gariepinus*. *Berkala Perikanan Terubuk*. 46(3): pp. 60–68.

Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. Siti Azizah. 2016. Growth Performance and Feed Utilization of Keureling (*Tor tambra*) Fingerlings Fed a Formulated Diet with Different Doses of Vitamin E (alpha-tocopherol). *Archives of Polish Fisheries*. 2(3): pp. 47–52.

Mulyani, Y. S., Yulisman., M.F. 2014. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 2(1): pp. 1–12.

Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Nurfitasari, I., Palupi, I.F., Sari, C.O., Munawaroh, S., Nafisyah, N. and Ujilestari, T. 2020. Respon Daya Cerna Ikan Nila terhadap Berbagai Jenis Pakan. *Nectar: Jurnal Pendidikan Biologi*. 1(2): pp. 21–28.
- Pamungkas, Y.P. and Burnawi, B. 2016. Hubungan Panjang Berat Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Kerinci, Jambi. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*. 13(2): pp. 67–70.
- Panggabean, T.K., A., D.Y. and Sasanti. 2016. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, dan Efisiensi Pakan Ikan Nila yang Diberi Pupuk Hayati Cair pada Air Media Pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 4(1): pp. 67–79.
- Patahiruddin. 2020. Kerapatan Benih dan Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) pada Media Air Payau. *Fisheries Of Wallacea Journal*. 1(2): pp. 53–60.
- Popma, T. and Masser, M. 1999. *Tilapia Life History And Biology*. SRAC Publication.
- Ridwantara, D., Buwono, I.D., S, Handaka, A.A., Lili, W. and Bangkit, I. 2019. Uji Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) pada Rentang Suhu yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 10(1): pp. 46–54.
- Roesma, I. and Syandri, H. 2020. Length-Weight Relationship and Condition Factor of Two-Spot Catfish (*Mystus nigriceps* [Valenciennes, 1840] (Pisces, Bagridae), from Kampar Kanan River and Kampar Kiri River in Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS*. 23(12): pp. 1636–1642.
- Soedibya, Petrus Hary T. 2013. Retensi Protein pada Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan *Azola pinnata* dengan Diperkaya Mikroba Probiotik. 12(2), pp. 109–113.
- Soedibya, Petrus Hary T., Listiowati, E., Budhi Pramono, T., Arie Prayogo, N. and Taufan Harisam, R. 2018. Growth Performance of Catfish (*Clarias gariepinus*) Cultured of High Density with Biofloc System. *E3S Web of Conferences*. 47: pp. 1–12.
- Sravishta, I.M.S.K., Arthana, I.W. and Pratiwi, M.A. 2017. Pola dan Parameter Pertumbuhan Ikan Tangkapan Dominan (*Oreochromis niloticus*, *Osteochilus sp.* dan *Xiphophorus helleri*) di Danau Buyan Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 4(2): pp. 204–212.



- Sucipto, A. and E, P.R. 2005. *Pembesaran Nila Merah Bangkok*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sulistyo, I., Fontaine, P., Rincarh, J., Gardeur, J., Migaud, H., Capdeville, B. and Kestemont, P. 2000. Reproductive Cycle and Plasma Level of Steroid in Male Eurasian perch (*Perca fluviatilis*). *Aquatic Living Resources*. 13(2): pp. 99-106.
- Supeni, E.A. and Almohdar, E. 2017. Pola Pertumbuhan Ikan Selar (*Selaroides eptolepis*) di Perairan Kabupaten Maluku Tenggara. *Fish Scientiae*. 7(2): pp. 105-112.
- Widyati, W. 2009. *Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang Diberi Berbagai Dosis Enzim Cairan Rumen pada Pakan Berbasis Daun Lamtorogung Leucaena leucophala*. Institut Pertanian Bogor.
- Wouters, R., Cesar, M., Patrick, L. and Jorge, C. 2001. Lipid Composition and Vitamin Content of Wild Female *Litopenaeus vannamei* in Different Stages of Sexual Maturation. *Journal of Aquaculture*. 198: pp. 307-323.
- Zaenuri, R., Suharto, B. and Haji, A.T.S. 2014. Kualitas Pakan Ikan Berbentuk Pelet dari Limbah Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. pp. 31-36.
- Zulkhasyni, Adriyeni and Utami, R. 2017. Pengaruh Dosis Pakan Pelet yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis Sp*). *Jurnal Agroqua*. 15(2): pp. 35-42.