

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto E. 2010. Penggunaan *Saccharomyces cerevisiae* pada fermentasi pakan buatan untuk meningkatkan pertumbuhan nila merah (*Oreochromis niloticus*)
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanasius. Yogyakarta.
- Ahmadi, H., N. Iskandar & Kurniawati. 2012. Pemberian probiotik dalam pakan terhadap pertumbuhan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4): 2088-3137.
- Arifin, M. Y. (2016). 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), 159-166. <http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v16i1.97>
- Avnimelech YT. 2009. Biofloc Technology. Technion, Israel Institute of Technology and World Aquaculture Society. https://www.was.org/documents/meetingPresentations/WA2009/WA2009_0581.pd.
- Azim, M.E., Little, D.C., Bron, .I.E., 2007. Microbial protein production in activated suspension tanks manipulating C/N ratio in feed and implications for fish culture. *Bioresource Technology* 99, 3590-3599.
- Basso, Alessio, F. A. Hamad, and P. Ganesan. "Effects of the geometrical configuration of air–water mixer on the size and distribution of microbubbles in aeration systems." *Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering* 13.6 (2018): e2259.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Daerah (DKPD), 2010. Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila. Dinas Kelautan dan Perikanan. Sulawesi Tengah. 2 hlm
- Dirjen Perikanan. 1985. Spesifikasi Teknik Pakan Udang. *Direktorat Jendral Perikanan, Direktorat Bina Produksi*. Jakarta 20 Hal.
- Djarijah, A. S. 1995. Nila Merah. Pembenihan dan Pembesaran Secara Intensif. Kanisius. Yogyakarta.
- Ebeling, J.M., Timmons, M,B, Bisogni, J.J., 2006. Engineering analysis of the stoichiometry of photoautotrophic, autotrophic and heterotrophic removal of ammonia-nitrogen in aquaculture systems. *Aquaculture* 257, 346—358.
- Ekasari. 2009. Teknologi Bioflok: Teori dan aplikasi dalam perikanan budidaya sistem intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 8(2): 117-126.

- Fami Z, Yuliana, dan Kasim A.N. 2021. Pengelolaan Pemberian Pakan pada Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Cv. Berkat Jaya Samudra Manado Sulawesi Utara. Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan, 1 : 780 – 788.
- Francis-Floyd, Ruth, et al. "*Ammonia in Aquatic Systems*: FA-16/FA031, 06/2022." EDIS 2022.4 (2022).
- Indonesia, Standar Nasional. "Produksi ikan nila *Oreochromis niloticus* Bleeker kelas pembesaran di kolam air tenang." Badan Standardisasi Nasional/BSN. SNI 7550 (2009): 2009.
- Karimah, U., I. Samidjan dan Pinandoyo. 2018. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Jumlah Pakan Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 7 (1) : 128-135.<http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jamt>
- Kordi, M. G. H, 2010. *Pemeliharaan Ikan Nila secara Intensif*. Akademia. Jakarta.
- Kurniaji, A., Yunarty, Y., Anton, A., Usman, Z., Wahid, E., & Rama, K. (2021). Pertumbuhan dan konsumsi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dengan sistem bioflok. *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 5(2), 197-203.
- Kusumadjaja, A.P., & Dewi, R.P. (2005) "Determination Of Optimum Condition Of Papain Enzyme From Papaya Var Java (*Carica papaya*)," *Indonesian Journal of Chemistry*, 5(2): 147– 151.
- Maryam S. 2010. Budidaya Super Intensif Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Dengan Teknologi Bioflok : Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 66 hal.
- Midlen A, Redding TA. 1998. Environmental Management of Aquaculture. Chapman and Hall. London. 224pgs.
- Muarif. 2016. Karakteristik suhu perairan di kolam budidaya perikanan. *Jurnalniloticus*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010. 791-794.
- Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. SitiAzizah. 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*, 23: 47–52.
- Noviana, P. & Pinandoyo. 2014. Pengaruh pemberian probiotik dalam pakan buatan terhadap tingkat konsumsi pakan dan pertumbuhan benih ikan nila

- (*Oreochromis niloticus*). Journal Aquacultural Management and Technology. 3 (4): 183-190
- Purbomartono, C., Isnaetin, M., dan Suwarsito. 2007. Ektoparasit Benih Ikan Gurami (*Osprhonemus gouramy*, Lac) di Unit Pembenihan Rakyat (UPR).
- Rachmawati, 2006. Penggunaan EM4 dalam Pakan Buatan untuk Meningkatkan Keefisienan Pakan dan Pertumbuhan Ikan Nila GIFT (*Oreochromis sp*). 13(3):270-274.
- Rostro PC, Fuentes JA, Vergara MPH. 2012. Biofloc, A technical alternative for culturing Macrobrachium rosenbergii. Lab. Of Native Crustacean Aquaculture, Tech. Institute of Boca del Rio.
- Sangwan, P., Yoonpundh, R., & Taparhudee, W. (2019). The Effect of Water Temperature on the Swimming Speed of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Using Computer Vision Technique. RMUTSB Acad Journal, 7(2), 142-155.
- Saridu, S. A., Leilani, A., Renitasari, D. P., Syharir, M., & Karmila, K. (2023). Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Sistem Bioflok. Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (JVIP), 3(2), 90-95.
- Scabra, Andre Rachmat, Afriadin Afriadin, and Muhammad Marzuki. "Efektivitas Peningkatan Oksigen Terlarut Menggunakan Perangkat Microbubble Terhadap Produktivitas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).\" Jurnal Perikanan Unram 12.1 (2022): 13-21.
- SDI (Satu Data Indonesia). (2024, April 26). Angka Konsumsi Ikan. *Satu Data Indonesia*. <https://katalog.data.go.id/dataset/angka-konsumsi-ikan-2023>
- Sucipto dan Prihartono (2007), Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tarigan, N., Meiyasa, F., Efruan, G. K., Sitaniapessy, D. A., & Pati, D. U. 2019. The Application of Probiotics for the Purpose of Growing Catfish (*Clarias batrachus*) in Malumbi Village, East Sumba. MITRA: Jurnal Pemberdayaan Masyarakat, 3(1) :50-57.
- Taw N. 2014. Shrimp Farming in Biofloc System: Review and recent developments. FAO project, Blue Archipelago. Presented in World Aquaculture 2014, Adelaide.
- Yuasa K, Panigoro N, Bahnan M, Kholidin E. 2003. *Panduan Diagnosa Penyakit Ikan (Teknik diagnosa penyakit ikan air tawar, di Indonesia)*. BBAT-Jambi dan JICA. 75 hal.