

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, H., & Kurniawati, N. 2012. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 3(4).
- Askari., Ansar,M., Lestari,D., Arbit.N.I.S., Nur,F. 2024. Pengaruh Probiotik Em4 Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*.
- Asrofah, H. 2019. Pengaruh Berbagai Olahan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* sebagai Bahan Pengental Pakan GEL Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Bobot Ikan Baronang. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Boyd, C.E. 1998. *Water Quality for Pond Aquaculture*. Auburn University.
- Cholik, F. 2005. *Prospek dan Permasalahan Pengembangan Budidaya Nila di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Dahril, I., Tang, U. M., & Putra, I., 2017. Pengaruh salinitas berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). *Berkala Perikanan Terubuk*, 45(3): 67–75.
- Dawood, M. A. O., Koshio, S., Abdel-Daim, M. M., & Van Doan, H. 2019. Probiotic Application For Sustainable Aquaculture. *Reviews in Aquaculture*. 11(3): 907–924.
- Effendi, H, Utomo, B.A, & Armawangsa, G.M. 2015. Phytoremediation Of Freshwater Crayfish (*Cherax quadricarinatus*) Culcure Waswater With Spinach (*Ipomoea aquatica*) In Aquaponic System. . *Aquacultur, Aquarium, Conservation and Legislation International. Jurnal Of The Bioflux Society*. 8(3): 421-430.
- El-Sayed, A.F.M. 2006. *Tilapia Culture*. CABI Publishing.
- Ghufran, 2009. *Budidaya Perairan. Buku Kedua*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Ghufran, M dan H. Kordi. 2010. *Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Hemre, G. I., AmLund, H., Aursand, M., Bakke, A. M., Olsen, R. E., Ring, E., & Svihus, B. 2009. Criteria for safe use of plant ingredients in diets for aquacultured fish. Norwegian Scientific Committee for Food Safety, Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM), pp 31.



A. (2018). Budidaya Ikan Bandeng dalam Keramba Jaring Apung di Muara i Borongkalukua, Kabupaten Maros. *Prosiding Simposium Nasional an Dan Perikanan*, 5.

- Hendriana, A., Hikmah, PN, Iskandar, A., Ramadhani, DE, Kusumanti, I., & Arianto, AD (2022). Budidaya Ikan Nila Hitam *Oreochromis niloticus* Studi Kasus Usaha Pembesaran di Tambak H. Umar Faruq Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 8 (1), 1-11.
- Hutabarat, A., Afriani, D. T., & Manullang, H. M. 2024. Optimalisasi Dosis EM4 untuk Meningkatkan Efisiensi Pakan dan Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Aquaculture Indonesia*. 3(2). 93-103.
- Irawati, I., Arif, D., & Payung, D. (2023). Uji Fisik Pakan Ikan Yang Menggunakan Binder Tepung Sagu. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 8(1), 8-12
- Iskandar. R., Elrifadah. E. 2015. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. 40(1).
- Khartiono, L. D., 2020. Pemberian Probiotik EM4 Pada Pakan Pellet Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Zona Akuatik Banggai*. 4(2): 1–9.
- Lukman, Mulyana, & Mumpuni, F. 2014. Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*, 5(1), 22–31.
- Marie, R., Syukron, M. A., & Rahardjo, S. S. P. (2018). Teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan pemberian pakan limbah roti. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(1), 1-6.
- Masriah, A., 2020. Penambahan Limbah Cairan Rumen Sapi Pada Berbagai Level Karbohidrat Dalam Pakan Terhadap Retensi Nutrien Dan Komposisi Kimia Tubuh Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*). *Octopus Jurnal Ilmu Perikanan*. 9(1): 33–38.
- Minggawati, I, & Lukas. 2012. Studi Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Karamba di Syngai Kahayan. *Jurnal Media Sains*, 4(1): 87-91.
- Mulyani, Y. S., Yulisman, Y., & Fitrani, M. (2014). Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara periodik. *Jurnal akuakultur rawa indonesia*, 2(1), 1-12.
- Purnama, A. W. (2022). Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Pakan Bersuplemen Ekstrak Rumput Laut *Gracillaria changii* Growth and Synthesis of *Tilapia (Oreochromis niloticus)* fed with *Gracillaria changii* Seaweed Extract Supplementary Feed (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).



Purnaningtyas, S. A., Sulhadi, S., Darsono, T., & Perwitasari, A. D. (2017, October). Pemanfaatan Limbah Produksi Mie sebagai Alternatif Pakan Ternak. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL FISIKA (E-JOURNAL)* (Vol. 6, pp. 117-MPS).

- Ririhena, J. & Pallinusa, E. (2021). Growth and Survival of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in the UPTD of Freshwater Cultivation. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*. 14(2), 482-487.
- Rohma, A. 2012. Pengaruh Imbangan Protein Dan Energi Pakan Buatan Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). 2(1),
- Saanin H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 1,2. Binacipta. Bogor.
- Schmittou, H.R, Chremer, M.C. & Zhang, J. 1997. Principle and Practice of High Density Fish Culture in Low Volume Cages. (Copyright 2004 American Soybean Meal Association). 87 p.
- Sitanggang, L. P., & Afriani, A., 2019. Aplikasi konsentrasi EM4 (Effective Mikroorganisms) pada pakan untuk meningkatkan pertumbuhan dan kelulushidupan. *Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, 1(2), 1–7.
- Sukarman, S. 2011. Berbagai alternatif bahan baku lokal untuk pakan ikan. *Media Akuakultur*. 6(1). 36-42.
- Suryanto. (2003). Nila Jakarta: Penerba Swadaya. P: 105.
- Sutendik, J., Rusmana, D., & Burhanuddin, H. (2012). Efisiensi Ransum yang Mengandung Limbah Mie Pada Itik Pedaging Feed Efficiency that Contain Noodle Waste on Meat Type Duck. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*.
- Tacon, A.G.J., & De Silva, S.S. (1997). *Feed development for freshwater fish and their nutritional requirements*. In: Tacon AGJ, De Silva SS, editors. *Nutrition and Feeding in Fish*. Springer Science & Business Media.
- Telaumbanua, B. V., Telaumbanua, P. H., Lase, N. K., & Dawolo, J., 2023. Penggunaan probiotik EM4 pada media budidaya ikan: Review. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, <https://doi.org/10.30598/tritonvol19issue1page36-42>
- Wahyuti, & Syamsuddin., 2023. Pengaruh pemberian pakan komersil yang difermentasi terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *FISHIANA Journal of Marine and Fisheries*, 2(1): 1–7.
- Wanjari, U. R., Mukherjee, A. G., Gopalakrishnan, A. V., Murali, R., Kannampuzha, S., & Prabakaran, D. S. (2023). *Factors Affecting Fish Migration* (pp. 425–437). https://doi.org/10.1007/978-981-99-5018-8_20



- Yasmin, Tri Lutviah and Dr. Heli Tistiana, S.Pt., MP. (2025) *Pengaruh Substitusi Jagung Dengan Mie Afkir Sebagai Sumber Energi Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Yulvizar, C., 2013. Isolasi dan identifikasi bakteri probiotik pada *Rastrelliger* sp. *Biospecies*, 6(2): 1–7.
- Zainuddin, Awaludin, Acay, A. O. Melisa. 2021. Penggunaan Probiotik EM4 Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias* sp.) dengan Dosis yang Berbeda. *Journal Of Biology Education*, 4(2): 195.



Optimized using
trial version
www.balesio.com