DAFTAR PUSTAKA

Agustin, A., & Sari, T. A. (2022). *Respon Pertumbuhan Ikan Gabus (Channa striata) terhadap Pemberian Tepung Ikan Rucah dan Udang pada Pakan Buatan*. *2*(1), 55–62.

Azizah, N., Rachmawati, D., & Prasetyo, A. (2023). Pengaruh Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Bekicot (Achatina fulica) terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, *22*(1), 33–42.

Bahutala, A., Tuiyo, R., Perairan, J. B., & Negeri, U. (2022). *Pengaruh Pemberian Pakan Buatan Berbahan Tepung Azolla (Azolla Microphylla) Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Gurami (Osphronemus Gouramy) The effect of Feeding Artificial Aazolla Flour (Azolla microphylla) w*. *7*(October), 123–129.

Boyd, C. E. (2004). *Farm-Level Issues in Aquaculture Certification: Tilapia Case Study*. World Bank, FAO, NACA, WWF Consortium Program on Aquaculture Certification.

Burhani, R. A., Diniarti, N., & Lestari, D. P. (2022). *PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG RUMPUT LAUT Eucheuma cottonii PADA PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN NILA (Oreochromis niloticus) EFFECT OF Eucheuma Cottonii SEAWEED MEAL ADDITION ON FEED ON THE GROWTH AND SURVIVAL OF TILAPIA (Oreochrom*. *2*, 1–12.

El-ghany, W. A. A. (2020). *A Review on the Use of Azolla Species in Poultry Production*. *10*(2), 378–384.

Feed, C., & Flour, S. (2025). *IJFA 3(2), 47-56 Patma et al*. *3*(2), 47–56.

Fisik, U. J. I. S., Dan, K., Pakan, M., & Dari, I. (2023). *No Title*. *13*, 355–364.

Gobi, N., Ramesh, M., & Saravanan, M. (2023). Effect of dietary turmeric (Curcuma longa) supplementation on growth performance, feed utilization, and digestive enzyme activities of tilapia (Oreochromis niloticus). *Aquaculture Reports*, *30*, 101563. https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2023.101563

Gule, T. T. (2022). *Review Article Dietary Strategies for Better Utilization of Aquafeeds in Tilapia Farming*. *2022*(Figure 1).

Handajani, H. (2006). Pemanfaatan Tepung Azolla sebagai Penyusun Pakan Ikan terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift (Oreochiomis sp). *Gamma*, *1*(2), 162–170.

Handayani, D. I., Yaku, A., Bodang, Y., Tanati, A. E., & Sutiharni. (2019a). Preferensi bekicot Achatina fulica Bowitch., (Pulmonata : Achatinadea) terhadap beberapa jenis tanaman sebagai pakan di daerah Manokwari. *Agrotek*, *7*(2), 43–49. https://doi.org/10.46549/agrotek.v7i2.284

Handayani, D. I., Yaku, A., Bodang, Y., Tanati, A. E., & Sutiharni. (2019b). Preferensi bekicot Achatina fulica Bowitch., (Pulmonata : Achatinadea) terhadap beberapa jenis tanaman sebagai pakan di daerah Manokwari. *Agrotek*, *7*(2), 43–49. https://doi.org/10.46549/agrotek.v7i2.284

Hossain, M. S. (2024). Feed stability and nutrient retention in aquaculture diets. *Aquaculture Nutrition*.

Ihsan Fadhli*, E. N. D. A. S. F. (2022). APLIKASI METHYL RED SEBAGAI LABEL INDIKATOR KESEGARAN IKAN BANDENG (Chanos chanos) PADA SUHU PENYIMPANAN DINGIN YANG BERBEDA. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, *Volume 4 No 1 (2022)*, 15–23.

Janna, M., Sijid, S. A., & Pasau, N. S. (2022). *Analisis proksimat pakan ikan di Balai Budidaya Air Payau Takalar*. *2*(3), 86–90.

Kusi, F. A., Mensah, E. T., & Adjei-Boateng, D. (2025). Evaluating the nutritional potential of snail meal (Achatina fulica) and Azolla pinnata as sustainable feed ingredients for Nile tilapia (Oreochromis niloticus). *Journal of Applied Aquaculture*, *35*(1), 45–61. https://doi.org/10.1080/10454438.2025.000000

Manik, R. R. D. S., & Arleston, J. (2021). NUTRISI dan PAKAN IKAN. In *WIDINA BHAKTI PERSADA BANDUNG (Group CV. Widina Media Utama)*.

Manuel, J., & Rosana, N. (2023). *Pengaruh Pemberian Probiotik dari Pelepah Pisang terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. *4*(1), 1–9.

Marlina, S. (2025). *Pengaruh Pemberian Pakan Ikan Berbasis Bahan Baku Lokal Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila*. *1*(1), 29–35.

Multidisiplin, J. I., Buatan, P., Laju, T., Benih, K., & Nila, I. (2024). *Research Review*. *3*(2).

Mumpuni, F. S. (2014). *EFEKTIVITAS PEMBERIAN AKAR TUBA (Derris elliptica) TERHADAP LAMA WAKTU KEMATIAN IKAN NILA (Oreochromis niloticus) EFFECTIVENESS OF TUBA ROOT (Derris elliptica) IN LENGTHENING MORTALITY TIME OF NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus) Tinjauan Pustaka* . *50*(1), 22–31.

Mushocheh, A., Febriyanti, T. L., & Qulubi, M. H. (2023). PEMANFAATAN TEPUNG AZOLLA PADA PAKAN UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN BENIH NILA GIFT (Oreochromis sp.). *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, *5*(2), 213–222.

Nadju, M. B. R., Oedjoe, M. Dj. R., Dan, & Liufeto, F. Ch. (2024). *Pemberian Bekicot (Achatina Fulica) Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer) Feeding*. *25*(1), 89–97.

Nurfaidah, A., Hadijah, H., & Indrawati, E. (2024). Efektifitas Penambahan Suplemen Herbal Kunyit Curcuma Longa Linn Pada Pelet Terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Dan Efesiensi Pakan Ikan Nila Oreochromis Niloticus. *Journal of Aquaculture and Environment*, *6*(2), 80–83. https://doi.org/10.35965/jae.v6i2.3065

Prasetyo, D., Zubaidah, A., Dwi, R., Putra, C., & Anne, O. (2024). *Growth Performance of Tilapia Fed Commercial Feed with Cellulolytic Bacteria from Ruminants*. *00009*.

Putra, I., Setiyanto, D. D., & Wahyjuningrum, D. (2011). Staf Pengajar Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Staf Pengajar Fakultas Perikanan dan Imu Kelautan Institut Pertanian Bogor Diterima : 7 April 2011 Disetujui : 3 Mei 2011. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, *1*(16), 56–63.

Qorina Munisa, S. P. (2015). PENGARUH KANDUNGAN LEMAK DAN ENERGI YANG BERBEDA DALAM PAKAN TERHADAP PEMANFAATAN PAKAN DAN PERTUMBUHAN PATIN (Pangasius pangasius). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, *Volume 4, Nomor 3*, 12–21.

Sari, I. P., Yulisman, Y., & Muslim, M. (2017). Laju Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang Dipelihara dalam Kolam Terpal Yang Dipuasakan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, *5*(1), 45–55.

Septiana, D. (2014). Fitobiotik sebagai Alternatif Pengganti Antibiotik dalam Pakan Ternak. *Jurnal Peternakan Nusantara*, *10*(2), 77–85.

Setiawan, A. (2012). *Identifikasi Morfologi dan Klasifikasi Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Perairan Umum*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.

Suprihadi, S., Thaib, A., Nurhayati, N., & Handayani, L. (2023). The potential of fishery waste as an alternative source of natural calcium: a review. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, *2*, 163–171. https://doi.org/10.29103/aa.v10i2.9755

Tahang, H., Budi, S., & Mulyani, S. (2024). *PROKSIMAT DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN NILA Substitution Analysis of Fermented Azolla Microphylla Feed on Proximate and Growth of Tilapia Fry*. *7*(1), 40–43. https://doi.org/10.35965/jae.v7i1.5256

Telaumbanua, M. (2025). Pengaruh Oksigen Terlarut (DO) Dalam Budidaya Perairan. *PERAUT : Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, *2*, 200–206.

Tusaban, & Achmad, S. (2025). *Efektivitas Pemberian Pakan Tambahan Ikan Teri Dalam Pemeliharaan Benih Ikan Kerapu Tikus (Cromileptes altivelis)*. *IX*(1), 84–101.

Tusaban, N. J. F. P. (2026). *Evaluasi Nutrien Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Berbasis Limbah Usus Ayam dan Eceng Gondok Evaluation of Tilapia (Oreocromis niloticus) Feed Nutrients Based on Chicken Intestine Waste and Water Hyacinth*. https://doi.org/10.33772/jsipi.v10i1.1902

Word, L. E., Adipu, Y., Pertanian, F., Gorontalo, U., & Ternahk, L. (2023). *Kualitas pakan pelet ikan dari limbah ternak*. *6*(1), 1–9.

Yohana, M. A., Ray, G. W., Yang, Q., Tan, B., Chi, S., Asase, A., Shiyu, K., & Derrick, A. (2023). *Review Article A Review on the Use of Azolla Meal as a Feed Ingredient in Aquatic Animals ' Diets*. *2023*. https://doi.org/10.1155/2023/2633412

Zakaria, H. M., Suminto, & Samidjan, I. (2018). Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan Yang Memanfaatkan Sumber Protein Dari Tepung Telur Ayam Afkir Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Nila (Oreochromis niloticus). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, *7*(1), 71–79.