DAFTAR PUSTAKA

Adel, M., Gholaghaie, M., dan Khanjani, M.H. 2021. Effect of dietary emulsifier supplementation on growth performance and feed utilization of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture Nutrition*, 27(3), 906-915.

Ahmad. 2009. Budidaya bandeng. Rineka Cipta. Jakarta.

Afrianto, E. & Liviawaty, E. 1991. Pengawetan dan pengolahan ikan. Yogyakarta: Kanisius.

Amanda, L. 2016. Evaluasi kesesuaian lahan tambak untuk budidaya udang windu dan bandeng (*Chanos chanos*) di sekitar desa tambak Kalisogo dan Desa Permisan Kecamatan Jabon Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Geografi* : Swara Bhumi 02 Nomor 01 2016.

Arditya, B., Subandiyono, & Samidjan. 2019. Pengaruh berbagai sumber atraktan dalam pakan buatan terhadap respon pakan, total konsumsi pakan, dan pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*). *Sains Akuakultur Tropis*: *Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 3(1), 70–81.

Armiah, J. 2010. Pemanfaatan fermentasi ampas tahu dalam pakan terhadap pertumbuhan benih ikan selais (*Ompok hypopyhalmus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau, Pekan Baru.

Aslamsyah, S. 2008. Pakan buatan untuk budidaya ikan bandeng. Universitas Hasanuddin.

Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 6148.3:2013 Produksi ikan bandeng (*Chanos chanos*) di tambak. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Bagarinao, T. U. 1994. The natural life history of milkfish (*Chanos chanos*). Tigbauan, Iloilo, Philippines: SEAFDEC Aquaculture Department.

Buwono, I.D. 2000. Nutrisi Ikan: Dasar-dasar pemberian pakan buatan pada ikan budidaya. Fakultas Perikanan, Universitas Brawijaya, Malang.

Dalimartha, S. 2013. Atlas tumbuhan obat indonesia (Jilid 6). Jakarta: Puspa Swara.

Defrizal, & Khalil, M., 2015, Pengaruh formulasi yang berbeda pada pakan pelet terhadap pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*), *Acta Aquatica*, 2(2): 101-106.

de Verdal, H., Komen, H., Quillet, E., Chatain, B., Allal, F., Benzie, J. A. H., & Vandeputte, M. 2018. Improving feed efficiency in fish using selective breeding: A review. *Reviews in Aquaculture*, 10(4), 833–851.

Djumanto, A., Susanto, E., dan Nur, F. 2017. Studi morfometrik dan meristik ikan bandeng (*Chanos chanos*) di perairan estuari Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 9 (1), 14–22.

Effendi, M.I. 1979. Metode biologi perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. Hal: 112.

Hafiluddin. 2015. Analisis kandungan gizi pada ikan bandeng yang berasal dari habitat yang berbeda. *Jurnal Kelautan*. vol. 8(1): 37–43.

Hajjah, T. A. 2024. Kombinasi Tepung Kedelai dengan Tepung Telur Semut Rangrang (*Oecophylla smaradigna*) untuk Menunjang Performa Pertumbuhan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Skripsi*. Universitas Malikussaleh

Halver, J.E. & Hardy, R.W. 2002. Fish Nutrition (3rd ed.). Academic Press.

Hasibuan 2024. Asam lemak berbasis minyak sawit dan minyak inti sawit: proses produksi dan stabilitas warna. Warta PPKS, 29(2), 45–55.

Holmberg, K., Jönsson, B., Kronberg, B., & Lindman, B. 2021. Surfactants and polymers in aqueous solution (3rd ed.). John Wiley & Sons.

Kusuma, M.S., Sasanti, A.D. dan Yulisma. 2019. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih kakap putih (*Lates calcarifer*) yang diberi ikan rucah berbeda sebagai pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* ,5(1).

Lim, C., Sukhawongs, S., & Pascual, F. P. 1979. A preliminary study on the protein requirements of *Chanos chanos* (*Forskal*) fry in a controlled environment. *Aquaculture*, 17(3), 195–201.

Lubis. 2023. Pengaruh komposisi tandan kosong dan bungkil inti kelapa sawit. *Jurnal Kelapa Sawit Indonesia*, 12(1), 25–33.

Macusi, E. D., Sales, A. C., Jimenez, J. E. M., et al. 2025. Assessment of Indigenous Feed Ingredients on Growth and Feed Utilization Efficiency in Juvenile Milkfish (*Chanos chanos Forsskål*, 1775). *Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh.*

Mardiana, T. Y., Linayati, L., Nugraha, M. W., Oktaviani, N., Yahya, M. Z., Nisa, S. K., Asyari, H., Pamungkas, M. A. B., Maharani, K., & Madusari, B. D. 2025. Efektifitas penambahan tepung jinten hitam *(Nigella sativa L.)* pada pakan terhadap kinerja pertumbuhan benih ikan bandeng (*Chanos chanos*). Sains Akuakultur Tropis: *Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 9(2), 136–142.

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*). OCTOPUS: *Jurnal Ilmu Perikanan,*

9(1), 33–38.

Murtidjo, B. A. 2002. Budidaya dan pembenihan bandeng. Yogyakarta: Kanisius.

National Reseach Council (NRC), Subcommittee on warm fish nutrition 1983 nutrient require-ments of warmwater fishes and shellfishes. washington, DC. National Academy Pr, p. 1-30.

National Research Council (NRC). 2011. Nutrient requirements of fish and shrimp. National Academies Press.

Pradika, R. A., Rosyida, E., & Yusuf, S. R. 2021. Pemberian pakan berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan bandeng *(Chanos chanos). Jurnal Ilmiah AgriSains*, 22(3): 136–143.

Pratiwi, M., 2022. Produksi *palm kernel amido propyl betaine* (*pkapb*) dari minyak dan asam lemak minyak inti sawit untuk substitusi *cocamidopropyl betaine impor*. Grant Riset Sawit, Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS).

Purnomowati, H., Santoso, D. A., & Mulyani, Y. 2007. Biologi dan budidaya ikan bandeng. Jakarta: Penebar Swadaya.

Purnomowati. 2007. Kebiasaan makan ikan bandeng di habitat alami. Balai Penelitian Perikanan Budidaya. Jakarta.

Purnowati, A., Mulyadi, E., & Wahyuni, S. 2007. Morfologi dan anatomi ikan. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

Purnowati, M., Sugama, K., & Tisnawati, D. 2007. Pedoman pembenihan ikan bandeng. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Departemen Kelautan dan Perikanan.

Ramadhan, A. 2014. Pengaruh penambahan tepung daun terhadap retensi protein dan lemak ikan patin (*Pangasius* sp.). Universitas Diponegoro, Semarang.

Sahputra, I., Khalil, M., & Zulfikar. 2017. Pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan bandeng (*Chanos chanos*) *Acta Aquatica*,.4 (2), 68-75.

Samsuar, S., & Chairunisa. 2021. Pemanfaatan tepung bungkil sawit sebagai bahan subtitusi pakan ikan bandeng (*Chanos chanos*). Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan, 3(1), 36–43.

Sari, D. P. 2020. Pengaruh kandungan lemak pakan terhadap pertumbuhan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Akuakultur Tropis Indonesia*, 9(2), 67–75.

Shi, X.-C., Jin, A., Sun, J., Tian, J.-J., Ji, H., Chen, L.-Q., & Du, Z.-Y. 2018. The

protein-sparing effect of α-lipoic acid in juvenile grass carp, Ctenopharyngodon idellus: effects on lipolysis, fatty acid β-oxidation and protein synthesis. *British Journal of Nutrition*, 120(9), 977–987.

Sitompul, F. A., Siregar, R. H., & Nasution, A. S. 2021. Karakteristik nutrisi dan potensi pemanfaatan bungkil inti sawit sebagai bahan pakan ternak. *Jurnal Peternakan Indonesia,* 23(1), 45–53.

Subandiyono & Hastuti, S. 2016. *Buku ajar nutrisi ikan*. Semarang: Universitas Diponegoro Press. ISBN 978-602-1065-34-1.

Sudrajat, A. O. 2008. Teknologi budidaya ikan bandeng. Jakarta: Rineka Cipta.

Sudrajat. 2008. Budidaya ikan bandeng di tambak tradisional. Jakarta: Penebar Swadaya.

Suhenda, N., Tahapari, E., Slembrouck, J., & Moreau, Y. 2004. Retensi protein dan pemanfaatan energi pada benih ikan patin jambal (*Pangasius djambal*) yang diberi pakan berprotein tinggi. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 10(5), 65–69.

Susanto, H. 2019. Pengolahan ampas tahu sebagai pakan alternatif untuk ikan bandeng di Desa Kedung Sekar Kecamatan Benjeng Kabupaten Gresik. prosiding konferensi nasional pengabdian kepada masyarakat dan corporate social responsibility (PKM-CSR), 2, 263–268.

Tambunan, P., Matling., & Rozik, M. 2021. Kinerja pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan padat tebar yang berbeda. *Journal of Tropical Fisheries*. 16 (2):125-13.

Taridal, A. 2019. Pertumbuhan dan perkembangan. E Modul Biologi.

Widigdo, B. 2013. Bertambak Udang dengan Teknologi Biocrete. Jakarta: Kompas Media Nusantara.

Yudhisthira, I. 2017. Pengaruh pemberian pakan berbeda terhadap retensi protein dan lemak ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Universitas Lampung.