

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, C. P., & Nilwan, T. (2024). Teknik pemeliharaan benih ikan kakap putih (*Lates calcarifer*) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo. *Cendekia: Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 4(2), 203–211.
- Agus, M., & Pranggono, H. (2017). Pengaruh Pemberian Probiotik Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos* FORKSAL). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 15(1)
- Aprianti, A. I. (2024). *Morfotipe Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer Bloch, 1790) Stok Liar dan Hasil Domestikasi= Morphotype of White Snapper (Lates calcarifer Bloch, 1790) Wild Stock and Domestication Results* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- 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.
- Astuti, E. P., A'yun, Q., Vitasari, A., & Sari, P. D. W. (2023). Kajian Teknis Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal perikanan pantura (JPP)*, 6(1), 269-280.
- Ayuda Septiana, M., Agus, M., & Pranggono, H. Pengaruh Pemberian Probiotik Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos* FORKSAL).
- Cozannet, P., Montanhini Neto, R., Geraert, P.-A., & Kidd, MT (2017). Feedase: enzim pakan generasi baru untuk mengoptimalkan ketersediaan nutrisi lengkap dalam pakan: ilmu pakan. *AFMA Matrix*, 26 (1), 24–25. https://journals.co.za/content/vp_afma/26/1/EJC199779
- Djauhari, R., Monalisa, S. S., & Simamora, R. (2017). Evaluasi kinerja pertumbuhan ikan patin (*Pangasius* sp.) yang diberi prebiotik mannanoligosakarida. In *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan III, (September)* (pp. 327-340).
- Djauhari, R., & Monalisa, S. S. (2019). Kinerja pertumbuhan ikan Patin *Pangasius* ... eri sinbiotik di kolam tanah stagnan, Bukit Tunggul, Palangka al Ilmu Hewani Tropika (*Journal Of Tropical Animal*), 1-8.
- riawaruwaty, A., Hastuti, H. (2021). Study of water quality for ration (*Chanos chanos Forsskal*) in fishpond of Samataring



Village, East Sinjai Sub-District, Sinjai Regency. *Tarjih: Fisheries and Aquatic Studies*, 1(1): 14-23.

Guerreiro, I., Oliva-Teles, A., & Enes, P. (2018). Prebiotik sebagai bahan fungsional: fokus pada budidaya ikan Mediterania. *Ulasan di Akuakultur*, 10(4), 800–832. <https://doi.org/10.1111/RAQ.12201>

Hamsah, H., Darmawati, D., & Nurhijrah, S. (2020). Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Penambahan Mannanooligosakarida (MOS) Terhadap Kinerja Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, 9(2), 081-082.

Harikrishnan, R., Devi, G., Balamurugan, P., Abdel-Warith, A. W. A., Younis, E. M., Van Doan, H., ... & El-Haroun, E. (2023). Immunostimulatory effect of mannan-oligosaccharides supplementation diet in milkfish (*Chanos chanos*). *Fish & Shellfish Immunology*, 133, 108568.

Hasibuan, R. B., Irawan, H., & Yulianto, T. (2018). Pengaruh suhu terhadap daya tetas telur ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). *Intek Akuakultur*, 2(2), 49-57.

Haryati. (2020). Pemanfaatan Tepung Keong Mas yang Difermentasi Enzim Papain Terhadap Tingkat Kecernaan, Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). In Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar

Herawati, V. E., Pinandoyo, P., Darmanto, Y. S., Rismaningsih, N., Windarto, S., & Radjasa, O. K. (2020). The effect of fermented duckweed (*Lemna minor*) in feed on growth and nutritional quality of tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(7).

Hidayat, A., Tumulyadi, A., & Rihmi, M. K. (2023, March). Kajian tingkah laku ikan kakap putih di Balai Benih Ikan Laut Pulau Tidung, Kepulauan Seribu. In PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN (pp. 1-7).

Irmawati, A. T., & Alimuddin, A. (2019). Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) Berbasis Ekosistem. *Dokumen Kebijakan*. Hal, 27. Iskandar, R., & Elrifadah. (2015). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraa*"ah, 40(1), 18–24.



ljan, I. (2018). Performa pertumbuhan dan kelulushidupan ikan (*Oreochromis niloticus*) yang diberi jumlah pakan yang *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 128-

- Maqtsurah, A. A. (2023). Pengaruh Berbagai Dosis Prebiotik Yang Diekstrak Dari Ubi Jalar (*Ipomea batatas*) Dalam Pakan Fungsional Terhadap Sintasan Dan Faktor Kondisi Ikan Bandeng (*Chanos chanos*)= The Effect of Various Doses of Prebiotics Extracted from Sweet Potatoes (*Ipomea batatas*) in Functional Feeds on the Survival and Condition Factors of Milkfish (*Chanos chanos*).
- Ngoh, S.Y., Tan, D., Shen, X., Kathiresan, P., Jiang, J., Liew, W.C., et al., (2015). Nutrigenomic and nutritional analyses reveal the effects of pelleted feeds on asian seabass (*Lates calcarifer*). PLoS One 10, (12), e0145456
- Ningsih, F. (2023). Pengaruh Pemberian Mannan Oligosakarida Dalam Ransum Terhadap Jumlah Escherichia Coli Dan Total Bakteri Asam Laktat Dalam Usus Halus Ayam Broiler (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS JAMBI).
- 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).
- 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.
- Santika, L., Diniarti, N., & Astriana, B. H. (2021). Pengaruh penambahan ekstrak kunyit pada pakan buatan terhadap pertumbuhan dan efisiensi pemanfaatan pakan ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology, 14(1), 48–57.
- Shuangyao, W., Zhiqiang, J., Mingguang, M., Shoukang, M., Yang, S., Youzhen, S. (2018). Effect of seawater pH on survival rate, growth, energy budget and oxidative stress parameter of juvenile Turbot *Scophthalmus maximus*. Iranian Journal of Fisheries Sciences, 17(4): 675-689
- Supryady, Ardana, K., M. Syahrir, Budiyati, N. Hikmah. 2021. Derajat Pembuahan dan Penetasan Telur, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidupan Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Jurnal Salamata,3 (1): 7-12.
- Trisyani, N. (2022). Pengaruh Pemberian Pakan Alami Dan Pakan Komersil 'ertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Jalai (*Channa Fisheries: Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 4(2), 60-67.
- erjee, A. G., Gopalakrishnan, A. V., Murali, R., Kannampuzha, aran, D. S. (2023). *Factors Affecting Fish Migration* (pp. 425–doi.org/10.1007/978-981-99-5018-8_20



- Widanarni, M. Yuhana, Linuwih A.P. 2018. Effectivity of Prebiotic Mannanoligosaccharides as The Immunity Enhancer and Growth Response on Whiteleg Shrimp *Litopenaeus vannamei* against white spot disease. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 17 (1), 81, 86
- Xue, S.-J., Xia, B., Zhang, B. X., Li, L., Zou, Y., Shen, Z. Q., Xiang, Y., Han, Y., & Chen, W. (2022). Mannan oligosakarida (MOS) terhadap kinerja pertumbuhan, kekebalan, respons inflamasi dan antioksidan pada ikan mas (*Cyprinus carpio*) di bawah tekanan amonia. *Frontiers in Marine Science*, 9. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.1062597>

