

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z., Muhammad J, Nunik C., Salnida Y, (2015). Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Lokal, Depik, 4(1) : 33-39
- Alagawany M, Elnesr SS, Farag MR, Tiwari R, Yattoo MI, Karthik K, Michalak I, Dharma K. (2021). Nutritional Significance of Amino Acids, Vitamins and Minerals as Nutraceuticals in Poultry Production and Health – a comprehensive review. Veterinary quarterly 41(1):1-29
- Ananda, D., Waspodo, S., Astriana, B. H. (2021). Effect of Addition of Temulawak Extract (*Curcuma xanthorrhiza*) on Artificial Feed on Gurami Fish Growth (*Ospbronemus goramy*). Journal of Fish Health. 1(2): 68-79
- Angga Y T, Prayogo S, dan Argianti W. (2018). Pemberian air perasan temulawak yang berpengaruh pada pertumbuhan gurame. Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan, 13 (2) : 78–82
- Anriyono, Henky, I., Wiwin, K. A. P. (2018). Pertumbuhan benih ikan kakap putih (*Lates calcarifer*) dengan pemberian dosis pakan yang berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia. 2(3): 2-19
- Ardiansyah, A., & Rizal, A. (2020). Effect of Additional Extract Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) in Commercial Feed on Growth and Survival Rate of Tilapia Larvae (*Oreochromis niloticus*). AgriSains. 21(3): 103-110.
- Ardita, N., B. Agung., L.A.S. Siti. (2015). Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik. Bioteknologi. Vol.12 (1) : 16-21
- Arief, M., Manan, A., Pradana, C.A. (2016). Penambahan Papain pada Pakan Komersial Terhadap Laju Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelulus hidupan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) Stadia Elver. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 8(2): 67-76.
- Ashari, S.A., Rusliadi., Iskandar, P. (2014). Pertumbuhan dan Kelulus hidupan Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus Blochii*) dengan Padat Tebar Berbeda yang Di pelihara di Keramba Jaring Apung, Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau 2 (1): 1-10
- Aslamiah, B.S., Riris, A., Wike, A.E.P. (2019). Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. Jurnal Penelitian Sains 21 (3) : 112-117
- Darmono, A., Antin, S.L., Purba, S. (2009). Pengaruh Pemberian Pakan dengan Dosis yang Berbeda pada Penggelondongan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) di Keramba Jaring Apung. Loka Budidaya Laut Batam Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan. Batam
- De Silva, S.S., A. Anderson. (1995). Fish nutrition in aquaculture (The first edition). Chapman and Hall, London. 319 halaman
- Effendi, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 Halaman
- Halijah, H., Budi, S., Zainuddin, H. (2019). Analisis Performa Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*) yang diberi suplementasi temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) pada Pakan. Journal of Aquaculture and Environment. 1(2): 8-11

- Handayani, L., Pranggono, H., Linayati, L. (2020). Pengaruh Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) dan Saponin dengan Kombinasi Dosis yang Berbeda terhadap Mortalitas Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 19(1): 1-11
- Harahap, F.A., Rostika, R., Agung, M.U.K. Haetami, K. (2019). Pemanfaatan Simplisia Pepaya pada Ikan Rucah untuk Pakan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*) di Keramba Jaring Apung Pesisir Pangandaran. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 9 (2) : 56-64
- Ihsanudin, I., S. Rejeki, T., Yuniarti (2014). Pengaruh pemberian rekombinan hormon pertumbuhan (rGH) melalui metode oral dengan interval waktu yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). Journal of Aquaculture Mangement and Technology. 3 (2) : 94-102.
- Istiqomah. (2021). Pengaruh Pemberian Tepung Temulawak dan Enzim Papain terhadap Efisiensi Pakan Pada Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus*). [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang
- Jayakumar, A.K. Abdul Nazar, G. Tamilmani, M. Sakthivel, C. Kalidas, P. Rameshkumar, G. Hanumata Rao and G. Gopakumar. (2014). Evaluation Of Growth production and Performance of Hatchery Produced *Silver Pompano Trachinotus blochii* (Lacépède, 1801) Fingerlings Under Brackishwater Pond Farming in India. Indian J. Fish, 61 (3): 58-62
- Jiang, J., Wu, X. Y., Zhou, X. Q., Feng, L., Liu, Y., Jiang, W. D., Zhao, Y. 2016. Effects of dietary curcumin supplementation on growth performance, intestinal digestive enzyme activities and antioxidant capacity of Crucian Carp (*Carassius auratus*). Aquaculture. 463(1): 174-180.
- Juniar Khorri Andreani. (2022). Pengaruh Pemberian Tepung Temulawak (*curcuma xanthorrhiza*) pada Pakan Pellet terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2014). Leaflet Pembesaran Ikan Bawal  
Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2019). Pembenuhan dan Pembesaran Ikan Bawal Lily Publisher. Yogyakarta
- Li, M., Kong, Y., Wu, X., Guo, G., Sun, L., Lai, Y., Wang, G. (2022). Effects of Dietary Curcumin on Growth Performance, Lipopolysaccharide Induced Immune Responses, Oxidative Stress and Cell Apoptosis in Snakehead Fish (*Channa argus*). Aquaculture Reports. <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2021.100981>
- Mahasri, G, A. S. Mubarak, M. A. Alamsjah dan A. Manan. (2013). Buku Ajaran Manajemen Kualitas Air. Buku Ajr. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya
- Monoarfa, V. D., Mansyur, K., Tis'in, M., Ndobe, S. (2022). Penambahan Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) pada Pakan terhadap Pertumbuhan kan Mas Koi (*Cyprinus carpio*). Journal of Fisheries, Marine and Aquatic Science. 2(1): 96-105. <https://doi.org/10.47384/kauderni.vi1.35>
- Monoarfa, V.D. 2018. Penambahan Tepung Temulawak *Curcuma xanthorrhiza* Pada Pakan Komersil untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Sintasan

- Benih Ikan Mas Koi *Cyprinus carpio*. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Perikanan, Universitas Tadulako Nainggolan
- Musfiroh I, Muchtaridi M, Muhtadi A. (2013). Cytotoxicity studies of xanthorrhizol and its mechanism using molecular docking simulation and pharmacophore modelling. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(6), 7–15.
- Nawir, F., N.B.P. Utomo, T. Budiardi. (2015). Pertumbuhan Ikan Sidat yang Diberi Kadar Protein dan Rasio Energi Protein Pakan Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14 (2) : 128-134
- Pereira, L., T. Riquelme., H. Hosokawa. (2007). Effect of There Photoperiod Regimes on the Growth and Mortality of the Japanese Abalone (*Haliotis discus hanaino*). Kochi University, Aquaculture Department, Laboratory of Fish Nutrition, Japan. 26: 763-767.
- Prabowo Rahardjo, Seto Sugianto. (2019). Efisiensi Pemberian Pakan Benih Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan Menggunakan Pakan Alami Rotifer (*Brancionus plicatilis*). *Jurnal of Aquaculture and fish Health*, 8(2),99-104. <https://doi.org/10.20473/jafh.v8i2.11825>
- Prabowo, A. S., Madusari, B. D., Mardiana, T. Y. (2017). Pengaruh penambahan temulawak (*Curcuma xanthorriza*) pada pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 15(1): 40-48.
- Putra, W.K.A., Raza'i, T.S. (2018). Growth Increase of Silver Pompano (*Trachinotus blochii*) Stimulated by Recombinant Growth Hormone (rGH) Addition on Their Commercial Feed. *Jurnal omni akuatika*, 14(3): 112-116.
- Rahmi, Salam N I, dan Qadri N. (2016). Pertumbuhan ikan nila yang diberi pakan penambahan tepung temulawak. *Jurnal Ilmu Perikanan* 5 (1) : 443–450
- Rahmi., Salam, N.I., dan Qadri, N. (2016). Substitusi Tepung Temulawak (*Curcuma Xanthoriza Sp*) Pada Pakan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan*. 5(1):443-450
- Jawa Timur. Tugas Akhir. Pangkajene Kepulauan : Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Ramayani, S., Iskandar, P., Mulyadi. (2016). Pemberian hormon rekombinan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) yang dipelihara dalam sistem akuaponik. *Jurnal Online Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*. 3 (2): 1-8.
- Sarwono., H. Taufan., M. Imron.(2016). Performa Pemijahan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan Perbedaan Perbandingan Jantan dan Betina.
- Setiadharna, T., Wibawa, G.S., Setiadi, I. (2013). Performa Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) pada penggelondongan dalam Hapa di Tambak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6 (1) : 81-86
- Setyati, W. A., Subagiyo, Pramesti, R., Pringgenies, D. (2019). Effectivities of Herbal Extract (*Piper retrofactum*, *Curcuma aeruginosa*, and *Curcuma Zanthorrhiza*) Immunomodulator in Non-specific Immunity System of Tiger Grouper (*Ephinephelus fuscoguttatus*) againts infection from *Vibrio alginolyticus* and *Vibrio parah*. *Science and Techology Indonesia*. 4(4): 94-100
- Siburian, S. T. J., Putra, W. K. A., Miranti, S. (2019) Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan

- Penambahan Enzim Fitase. Program Studi Budidaya Perairan , Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan , Universitas Maritim Raja Ali Haji 1-18
- Sitta, A., Hermawan, T. (2011). Penambahan vitamin dan enrichment pada pakan hidup untuk mengatasi abnormalitas benih bawal bintang (*Trachinotus blochii*, Lacepede). Balai Budidaya Laut Batam. Direktorat Perikanan Budidaya. Departemen Kelautan dan Perikanan.
- SNI. (2013). Standar Nasional Indonesia. Ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*, Lacepede) – Bagian 4: benih. SNI:7901.3: 2013
- Syamsudin, R. A. M. R., Perdana, F., Mutiaz, F. S. (2019). Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) sebagai Obat Tradisional. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari. 10(1): 51.  
<https://doi.org/10.52434/jfb.v10i1.648>
- Taqwadasbriliani, E.B., Hutabarat, J., Arini, E. (2013). Pengaruh Kombinasi Enzim Papain dan Enzim Bromelin terhadap Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscogutattus*). Journal of Aquaculture Management and Technology. 2 (3): 76-85
- Wahyuningtias, R. T. (2020). Pengaruh Pemberian Suplemen Serbuk Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dalam Pakan sebagai Stimulus Pertumbuhan dan Imunitas Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Disertasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto. 83 Halaman Populer.Jakarta

