

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. (2014). Prospektif Agronomi Dan Ekofisiologi Indigofera Zollingeriana Sebagai Tanaman Penghasil Hijauan Pakan Berkualitas Tinggi. *Pastura: Journal of Tropical Forage Science*, 3(2), 79-83. <https://doi.org/10.24843/Pastura.2014.v03.i02.p06>
- Abeltino, K., Sugiyanto, & Tuti, H. K. (2021). Pengaruh Media Tanah Dan Akuaponik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*), Caisim (*Brassica juncea L*), Dan Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Agrisia*, 14(1), 24-44.
- Abro, R. (2014). Digestion and Metabolism of Carbohydrates in Fish. [Thesis]. Swedish University of Agricultural Sciences Uppsala. SLU Service/Repro, Uppsala.
- Al-Rasyid, M. Y. ., Saade, A., & Tandil, I. (2019). Pengaruh Tepung Daun Indigofera Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Broiler. *Jurnal Agrisistem*, 15(1), 29-34.
- Aryani, N. (2018). Teknologi Tepat Guna Budidaya Ikan Jelawat. Bung Hatta University Press.
- Au, H., Lim, L., Amornsakun, T., Rahmah, S., Liew, H. J., & Musikarun, P. (2020). *Feeding and nutrients requirement of Sultan fish , Leptobarbus hoevenii : A review Maturation Diets for Broodstocks*. 11(1), 3-12.
- Boyd, C.E. (1990). Water Quality in Pond for Aquaculture. Elsevier Scientific Publishing Company. New York.
- Darmayanti.Eka Indah Raharjo. Farida. (2018). Sistem Resirkulasi Menggunakan Kombinasi Filter Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni*). *Ruaya*. vol 6. No.2.
- Effendie M.I. (1997). Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 159 hal.
- Effendie, H.(2000). Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. IPB. Bogor. 258 hal.
- Faradillah, F., Mutia, R., & Abdullah, L. (2015). Substitution of soybean meal with Indigofera zollingeriana top leaf meal on egg quality of Cortunix cortunix japonica. *Media Peternakan*, 38(3), 192-197.

<https://doi.org/10.5398/medpet.2015.38.3.192>

- Farahiyah, I.J, Zainal Abidin, Ahmad A, & Wong H.K. (2017). "Optimum Protein Requirement for the Growth of Jelawat Fish (*Leptobabrus hoevenii*)". *Malaysian Society of Animal Production* 20(December):39–46.
- Farida, N.F.,Abdulah, S.H., & Priyati,A. (2017). Analisis Kualitas Air Pada Sistem Pengairan Akuaponik. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5 (2): 385-394.
- G-I. Hemre1, T.P. Mommsen2 , Aê . Krogdahl. (2001). Carbohydrates in Fish Nutrition: effects on growth, glucose metabolism and hepatic enzymes. *Aquaculture Nutrition* 20017;1-20. Blackwell Science Ltd.
- Gusrina.(2008).Budidaya Ikan.Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. 355 hal.
- Halver, J. E., & Hardy, R. W. (2002). Fish Nutrition ; Third Edit, Vol. 3). Academic Press.
- Houlihan, D., Boujard, T., & Jobling, M. (2001). Food Intake in Fish. Blackwell Science L.td.
- I.J, F., Abidin, Z., A, A., & H.K, W. (2017). Optimum protein requirement for the growth of Jelawat fish (*Leptobabrus hoevenii*) Animal Science Research Centre , Malaysian Agricultural Research & Development. *Malaysian Society of Animal Production*, 20(December), 39-46.
- Jefry, Setiawati, M., Jusadi, D., & Fauzi, I. A. (2021). Cellulase hydrolyzed Indigofera zolingeriana leaf utilization as a feed ingredient for gourami fingerling. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 20(2), 139-147. <https://doi.org/10.19027/jai.20.2.139-147>
- Kersten, Sander. 2001. Mechanisms of nutritional and hormonal regulation of lipogenesis. *European Molecular Biology Organization (EMBO) reports* vol. 2. no. 4. pp 282–286
- Kumalasari, N. R., Wicaksono, G. P., & Abdullah, L. (2017). Plant growth pattern, forage yield, and quality of indigofera zollingeriana influenced by row spacing. *Media Peternakan*, 40(1), 14-19. <https://doi.org/10.5398/medpet.2017.40.1.14>
- Kurniawan, A. (2013). Akuaponik Sederhana Berhasil Ganda (E. Asriani & A. Kurniawan (eds.)). UBB Press.
- Lall, Santosh P.; Tibbetts, Sean M.T. (2009). Nutrition, feeding, and behavior of fish. *Veterinary Clinics of North America : Exotic Animal Practice*, 12, 2, pp. 361-372, <https://doi.org/10.1016/j.cvex.2009.01.005>.

- Marzuqi, M., Kasa, I. W., & Giri, N. A. (2019). Respons Pertumbuhan Dan Aktivitas Enzim Amilase Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*) Yang Diberi Pakan Dengan Kandungan Karbohidrat Yang Berbeda. *Media Akuakultur*, 14(1), 31. <https://doi.org/10.15578/ma.14.1.2019.31-39>.
- Nurjannah, N., Yanto, S., & Patang, P. (2018). Pemanfaatan Keong Mas (*Pomacea canaliculata L*) Dan Limbah Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*) Menjadi Pakan Ternak Untuk Meningkatkan Produksi Telur Itik. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(2), 137. <https://doi.org/10.26858/jptp.v3i2.5525>
- Prasetio, E., & Raharjo, E. I. (2016). Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni*). *JURNAL RUAYA*, 4, 54-59.
- Putri, A., Zaqiyah, A., & Didi, D. A. (2013). Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (*Eichhornia crassipe*) Menjadi Glukosa Dengan Katalis Arang Aktif Tersulfonasi. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 2(3), 63-69. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtki>
- Rahmadhani, L. E., Widuri, L. I., Dewanti, P.(2020). Kualitas Mutu Sayur Kasepak (Kangkung, Selada, dan Pakchoy). *Jurnal Agroteknologi Vol. 14 No. 01 (2020)*. 14(01).
- Rakhmawati, A.Sofiana, N. Indariyanti, & R J.M Bokau. (2022). Desrearing of Crude Fibre in Indigofera Leaves Flour Hydrolysed with Cellulase Enzyme as a Source of Feed Protein. *IOP Conference Series: Earth And Enviromental Science 1012 (2022) 012060*.
- Rimalia, A. (2014). Perbandingan Induk Jantan dan Betina terhadap Keberhasilan Pembuahan dan Daya Tetas Telur Ikan Jelawat (*Leptobarbus hevenii*). *Zira'ah*, 39(3), 114-118.
- Rusliadi, I. P. & S. (2015). Pemeliharaan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni* Blkr) dengan Padat Tebar Yang Berbeda Pada Sistem Resirkulasi dan Akuaponik. *Berkala Perikanan Terubuk*, 43.No.2(2), 1-13.
- Saanin, H. (1980). Taksonomi Dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacipta : Bandung. 256 hal.
- Setijaningsih, L., & Gunadi, B. (2016). Eektivitas substrat dan tumbuhan air untuk penyerapan hara nitrogen dan total fosfat pada budidaya ikan berbasis sistem Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2016, October*, 169-176.
- Soepri O, Y. (2020). Manfaat Indigofera Sp. Dibidang Reproduksi Ternak. UNDIP Press.

- Sonavel, N. P., Sapto, D., & Rara, C. U. (2020). Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Buatan Terhadap Performa Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*. 52-65.
- Syahailatua, D. Y., Dangeubun, J. L., & Serang, A. M. (2017). Artificial feed composition for growth and protein and fat retention of humpback grouper , *Cromileptes altivelis*. *AACL Bioflux* 10 (6), 1683-1691.
- Tri, M., Sunarno, D., & Mas, B. S. (2017). Performa pertumbuhan post-larva ikan jelawat *Leptobarbus hoevenii* pada berbagai kombinasi pakan alami dan buatan. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir Dan Perikanan, December*. <https://doi.org/10.13170/depik.6.3.8731>
- Vo, T. K., Ta, Q. T. H., Chu, Q. T., Nguyen, T. T., & Vo, V. G. (2020). Anti-hepatocellular-cancer activity exerted by β -sitosterol and β -Sitosterol-Glucoside from *Indigofera zollingeriana* Miq. *Molecules*, 25(13). <https://doi.org/10.3390/molecules25133021>
- Yanto, H., Rostika, R., Andriani, Y., & Jusadi, D. (2017). Different levels of the fermented yellow cornmeal in diets for jelawat , *Leptobarbus hoevenii*. *NUSANTARA BIOSCIENCE*, 9(4), 378-384. <https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n090407>
- Yudiarto, S., Arief, M., & Agustono. (2012). Effects of addition different attractants in pasta feed against retention of protein, fat and energy Eel fish seed (*Anguilla bicolor*) stadia elver. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 4(2), 135-140.

