

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R., & Arini, E. (2013). Pengaruh penggunaan papain terhadap tingkat pemanfaatan protein pakan dan pertumbuhan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(1), 136-143.
- Agustin, R., & SasantiAD, Y. (2014). Konversi pakan, laju pertumbuhan, kelangsungan hidup dan populasi bakteri benih ikan Gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan dengan penambahan probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), 55-66.
- Ardiani, L., Septiani Putri, D., & Muzahar, M. (2023). Pengaruh enzim bromelin (*Lates calcarifer*) (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Anita, A. W., Agus, M., & Mardiana, T. Y. (2018). Pengaruh perbedaan salinitas terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) PL-13. *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 17(1).
- ANNISA, M. (2018). Pengaruh Penambahan Sari Dari Berbagai Bagian Buah Nenas (*Ananas comosus*, L. Merr) Terhadap Karakteristik Dadih Selama Fermentasi.
- Ayuniar, L. N., Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2015). Performa Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Melalui Penambahan Enzim Fitase pada Pakan Buatan. *Journal of Aquaculture management and technology*, 4(4), 167-174.
- Ardiani, L., Septiani Putri, D., & Muzahar, M. (2023). (*Lates calcarifer*) (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- AS, A. P., Hanisah, H., Hasri, I., & Santi, F. (2021). Pengaruh pemberian pakan tambahan yang berbeda terhadap pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(3), 586-594.
- Bambang, W. P., Manja, M. B., Betutu, S. 2022. Perbandingan Sistem Resirkulasi dan Air Mengalir untuk Pembesaran Lobster Pasir (Panulirus Homarus): Kajian Dinamika Kualitas Air. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*. 4(1): 12-23.
- CIBRO, S. Y. (2020). Pengaruh Penambahan Enzim Bromelin pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) yang dipelihara dalam Sistem Resirkulasi.
- Dhewantara, Y. L., Rahmatia, F., & Nainggolan, A. (2021). Studi perbandingan shelter terhadap respon pasca produksi larva lobster pasir Panulirus homarus pada kontainer sistem resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 9(2), 163-172.
- Dewantoro, G. W. (2001). [The Fecundity and Juveniles Products of Fighting Fish (*Betta splendens* Regan) With Different Age and Natural Food]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 1(2), 49-52.
- Fanani, M. A & Asnawi, N. (2017). Pemasaran syariah: teori, filosofi & isu-isu kontemporer
- Fajar, S. A., Boedi, S. R., Agustono. 2019. Pengaruh Penambahan *Cod Liver Oil* Pada Pakan Komersial terhadap Retensi Protein dan Retensi Energi Daging

- Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*). *Journal of Marine and Coastal Science*. 8 (3): 91 – 96.
- Fujaya, Y. (2004). Fisiologi ikan dasar pengembangan teknik perikanan. *Rineka Cipta. Jakarta*, 179, 53-60.
- Fitriana, S., Hanisah., Iwan, H., Agus, P., A. S. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). *Journal of Fisheries and Marine Research*. 5(3): 585 -593.
- Handayani, L., & Syahputra, F. (2018). Perbandingan frekuensi molting Lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) yang diberi pakan komersil dan nanokalsium yang berasal dari cangkang tiram (*Crassostrea gigas*). *Depik*, 7(1), 42-46.
- Hasibuan, S., Salamah, S., Mainisa, M., Hatta, M., & Khalil, M. (2023). The addition of pineapple waste extract in feed on the growth and survival of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 10(3), 182-189.
- Hanief, M. A. R. (2014). Pengaruh frekuensi pemberian pakan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 67-74.
- Hakim, R. R. (2009). Penambahan Kalsium Pada Pakan untuk Meningkatkan Frekuensi Molting Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*)(*Calcium Addition on Foods to Increase Frequency of Cherax quadricarinatus Moulting*). *Jurnal Gamma*, 5(1).
- Hutabarat, G. M., & Rachmawati, D. (2015). Performa pertumbuhan benih lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) melalui penambahan enzim papain dalam pakan buatan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(1), 10-18.
- Isnawati, N. (2015). *Potensi serbuk daun pepaya untuk meningkatkan efisiensi pemanfaatan pakan, rasio efisiensi protein dan laju pertumbuhan relatif pada budidaya ikan nila (Oreochromis niloticus)* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Kurniasih, T. (2008). Lobster air tawar (parastacidae: Cherax), aspek biologi, habitat, penyebaran, dan potensi pengembangannya. *Media akuakultur*, 3(1), 31-35.
- Illanes, A. (2008). Enzyme production. In *Enzyme biocatalysis: Principles and applications* (pp. 57-106). Dordrecht: Springer Netherlands.
- Lukito, A., & Prayugo, S. (2007). Panduan lengkap Lobster air tawar, pembenihan dan pembesaran, sumber modal usaha, peluang dan strategi pasar, analisis usaha pembenihan dan pembesaran. *Penebar Swadaya. Jakarta*. 220hlm.
- Mitra, G., Mukhopadhyay, P. K., & Chattopadhyay, D. N. (2005). Nutrition and feeding in freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) farming. *Aqua feeds: formulation and Beyond*, 2(1), 17-19.
- Masykur, H. Z., & Harahap, S. R. (2020). Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). *Perikanan Dan Lingkungan: Journal of Fisheries and Environment*, 9(1), 28-35.
- Miptah, S., Novita, M. Z., & Supendi, A. (2024). Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*) yang Diberi Pakan Pasta Berupa Campuran

- Pelet, Keong, dan Singkong. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Peternakan*, 2(2), 166-178.
- Mohan, R., Sivakumar, V., Rangasamy, T., & Muralidharan, C. (2016). Optimisation of bromelain enzyme extraction from pineapple (*Ananas comosus*) and application in process industry. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*, 12(3), 188-195.
- Muzahar, M. (2022). Teknologi Dan Manajemen Budidaya Udang
- National Research Council (NRC). 1997. *Nutrient Requirement of Warmwater Fish and Shellfish*. National Academy Press, Washington D.C. 45-83
- Nurhidayah, N., Masriany, M., & Masri, M. (2013). Isolasi dan pengukuran aktivitas enzim bromelin dari ekstrak kasar batang nanas (*Ananas comosus*) berdasarkan variasi pH. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 116-122.
- Nurmasyitah, N., Defira, C. N., & Hasanuddin, H. (2018). Pengaruh pemberian pakan alami yang berbeda terhadap tingkat kelangsungan hidup larva ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 3(1).
- Prastowo, B. W., Bond, M. M., & Senggagau, B. (2022). Perbandingan Sistem Resirkulasi dan Air Mengalir Untuk Pembesaran Lobster Pasir (*Panulirus Homarus*): Kajian Dinamika Kualitas Air. *Barakuda'45*, 4(1), 12-23.
- Purwaningsih, I. (2017). Potensi enzim bromelin sari buah nanas (*Ananas comosus* L.) dalam meningkatkan kadar protein pada tahu. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(1), 39-46.
- Rahmawan, H., Arini, E. 2014. Pengaruh Penambahan Ekstrak Pepaya dan Ekstrak Nanas terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(4): 75-83.
- Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2013). Efektivitas Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius pangasius*).
- Rihardi, I., Amir, S., & Abidin, Z. (2013). Pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada pemberian pakan dengan frekuensi yang berbeda. *Jurnal Perikanan Unram*, 1(2), 28-36.
- Sakinah, W., Prasetyo, A. I. D., Ardiansyah, N. J. D., Rudianto, R., Ganefo, A., & Nurdiansyah, Y. (2023). Studi Eksperimen Pengaruh Ekstrak Kulit Nanas terhadap Laju Pertumbuhan Mikro fouling. *Jurnal Manajemen Pesisir dan Laut*, 1(02), 50-58.
- Sukmajaya, I. Y., & Suharjo, I. (2003). *Lobster air tawar; komoditas perikanan prospektif*. AgroMedia.
- Susanto, N. (2010). Prospek Pengembangan Berbagai Jenis Lobster Air Tawar Sebagai Biota Akuakultur di Indonesia. *FMIPA Universitas Lampung*.
- Solang, J. A. (2024). The Important Of Description Dive Spot Characteristic For Development of Tourism Attraction: A Case Study in Bunaken National Park, North Sulawesi Indonesia. *International Journal of Tourism Business Research*, 3(2), 282-288.
- Setiawan, I. (2006). Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol.
- Supartono. 2004. Karakterisasi Enzim Protease Netral dari Buah Nenas Segar. *Jurnal MIPA Universitas Negeri Semarang*. 27(2): 134-142.

- Taufiq, M., Dewi, K. M. C., Handono, H., & Rosidi, I. (2016). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar. *Education and Human Development Journal*, 1(1).
- Wiyanto, R. H., & Hartono, R. (2007). Merawat Lobster Hias di Akuarium. *Penebar Swadaya*. Jakarta.

