

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, K., dkk. (2021). Pengaruh kualitas lingkungan terhadap sintasan burayak lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Perikanan Pantura*, 4(2), 112-120.
- Achmad, K., Rahim, A. R., & Aminin. (2020). Jenis shelter yang berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan lobster air tawar red claw (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Perikanan Pantura*, 3(1), 23-30.
- Achmad, M., Pratama, H., & Sari, L. (2021). Pengaruh kualitas lingkungan terhadap sintasan burayak lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Biologi Akuatik Indonesia*, 7(1), 54-62.
- Anggoro, S. (1992). Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu (*Fenneropenaeus monodon*). *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor.
- Ariadi, M., dkk. (2022). Pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada stadia juvenil. *Jurnal Perikanan Tropis*, 14(3), 98-110.
- Badjuka, A., dkk. (2024). Pengaruh penambahan vitamin C dalam media pemeliharaan terhadap kesehatan lobster air tawar. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 16(2), 123-135.
- Badjuka, D. A., Yuniari, K., & Arafik, L. (2024). Penambahan Vitamin C Dalam pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Kelautan dan Perikanan Papua* 7 (1), 65-74.
- Badjuka, D.A., Koniyo, Y., & Lamadi, A. (2024). "Penambahan Vitamin C Dalam Pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*)."
Jurnal Akuakultur Tropis.
- Budi, B. S. (2019). Pengaruh Jenis Substrat Yang Berbeda Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Cahu, C., Zambonino-Infante, J., & Quazuguel, P. (2003). Environmental factors affecting molting success in crustaceans: A review. *Aquatic Living Resources*, 16(1), 79-85.
- Chen, J.-C., dkk. (2003). Effects of high-dose vitamin C on oxidative stress and molting in *Macrobrachium rosenbergii*. *Aquaculture Research*, 34(8), 689-695.
- Chen, J.-C., dkk. (2004). Effects of vitamin C supplementation on larval development in *Scylla serrata*: Implications for aquaculture
quaculture Research, 35(6), 473-480.
- J). Asam askorbat dan fungsinya dalam metabolisme organisme
quaculture Nutrition Journal, 6(2), 157-165.
- (2010). Vitamin C and its role in crustacean metabolism, growth, leton regeneration. *Aquaculture Nutrition Journal*, 16(4), 385-392.



- Darias, M. J., dkk. (2011). Effects of high doses of vitamin C on metabolism and oxidative stress in crustaceans. *Aquaculture Research*, 42(5), 653-661.
- Darias, M. J., Mazurais, D., Koumoundouros, G., Cahu, C. L., & Zambonino-Infante, J. L. (2011). Impact of vitamin C on fish larvae development and quality: a review. *Aquaculture*, 315(1-2), 49-58.
- Darias, M.J., et al. (2011). "Effects of Vitamin C on Growth and Metabolism in Aquatic Organisms." *Aquatic Biology*, 12(3), 215-223.
- Effendie, M. I. (2002). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fahrudin, G., Rusliadi., dan Mulyadi. 2016. Penambahan Kalsium Oksida (CaO) Terhadap Percepatan Moulting dan Kelulushidupan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *JOM UNRI* 3(1), 1-7
- Fahrudin, M., dkk. (2022). Pengaruh pH terhadap kelangsungan hidup lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Akuakultur Tropis*, 14(3), 112-120.
- Faiz, A. Danakusumah, E., dan Ydha. L, D. 2021. Efektivitas Kepadatan Benih Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pada System Resirkulasi. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*. 6(2): 56-70.
- Faiz, M. (2021). Faktor lingkungan dan stres pada burayak lobster air tawar: Studi kasus di Balai Budidaya Air Tawar Tatelu. *Jurnal Biologi Perairan*, 12(3), 98-105.
- Faiz, M., dkk. (2021). Kadar oksigen terlarut dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan lobster air tawar. *Jurnal Biologi Perairan*, 13(2), 89-97.
- Frontiers in Physiology. (2022). Stres oksidatif dan metabolisme hepatopankreas pada lobster air tawar: Pengaruh kepadatan tebar dan suhu air optimal. *Frontiers in Physiology*, 13, 1-15.
- Giri, S., dkk. (2002). Vitamin C and its role in molting and growth in crustaceans: A review of current findings. *Aquaculture Research*, 33(5), 689-695.
- Guevara, N. G., dkk. (2003). The impact of excessive vitamin C on growth and health in freshwater crayfish (*Cherax quadricarinatus*). *Journal of Aquatic Animal Health*, 15(4), 341-347.
- Guevara, R., et al. (2003). Vitamin C metabolism in crustaceans. *Marine Biology Research*, 5(1), 27-36.
- Hadijah, S.T. (2015). *Pengaruh Protein dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar*.
- Haliman, RW dan D. Adijaya, S. 2005. *Udang Vannamei*. Penebaran Swadaya. Jakarta.
- Halver, J. E. (2002). The role of ascorbic acid in fish nutrition. *Journal of Aquatic Animal Health*, 14(3), 183-194.



. Kandungan Nutrisi Cacing Sutera dan Aplikasinya dalam kuatik.

Gasca-Leyva, E., & Pérez-Rostro, C. I. (2016). Effect of dietary on growth, feed utilization and immune response of juvenile s vannamei. *Aquaculture Nutrition*, 22(3), 487-495.

- Hutabarat, S., dkk. (2015). Mekanisme penyerapan vitamin C pada lobster air tawar melalui media air. *Jurnal Biologi Perairan*, 12(1), 45-52.
- Iskandar, A. (2003). *Budidaya Lobster Air Tawar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Jamlean, L., dkk. (2018). Karakteristik morfologi dan habitat lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 10(3), 112-120.
- Kasril, Irma, D., dan Nurfadillah. 2017. Hubungan Lebar Karapas dan Berat Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Serta Faktor Kondisi di Perairan Aceh Singkil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2(3): 444-453.
- Kontara, E., dkk. (2015). Pengaruh vitamin C terhadap pertumbuhan dan sintasan udang *Litopenaeus vannamei*: Studi eksperimental di laboratorium akuakultur tropis. *Jurnal Akuakultur Tropis*, 14(4), 210-220.
- Kuhu, R., Mantiri, R. O., & Tombokan, J. L. (2018). Some Biological Aspects of Freshwater Lobsters, *Cherax quadricarinatus*, in Ralik River of Southeast Minahasa and in Tondano Lake of Minahasa. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 7(1), 34-41.
- Kurniasih, T. 2008. Lobster Air Tawar (*Parastacidae*): *Cherax*), Aspek Biologi, Habitat, Penyebaran, dan Potensi Pengembangannya. *Media Akuakultur*. Vol.3, No.1. 78-90
- Kusmini, E., dkk. (2006). Suhu optimum untuk pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 1(1), 67-72.
- Kusmini. I., Wartono. H., Elinda. P. 2006. Suhu Optimun Untuk Laju Pertumbuhan dan Sintasan Benih Lobster Air tawar (*Cherax quadricarinatus*) *Jurnal Riset Akuakultur*. 1(1): 67-72.
- Lamadi, M., dkk. (2024). Efisiensi penyerapan nutrisi pada lobster air tawar di berbagai kondisi lingkungan. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 18(1), 67-78.
- Lengka, K., Kalopita, M., dan Asma, A., 2013. Teknik Budidaya Lobster (*Cherax quadricarinatus*) Air Tawar di Balai Budidaya Air Tawar (BBIAT) Tatelu. *Budidaya perairan*. 1(1): 15-21.
- Lim, C., dkk. (2000). Vitamin C supplementation in aquatic organisms: A review of its effects on growth and health. *Aquaculture Nutrition*, 6(3), 157-164.
- Lim, C., et al. (2000). Quantitative dietary vitamin C requirement of tilapia. *Aquaculture*, 181(1-2), 401-414.
- Lin, Y. H., & Shiau, S. Y. (2005). Dietary vitamin C requirement of juvenile grouper, *Epinephelus malabaricus*, and its effects on immune responses. *Aquaculture*, 243(1-4), 9-18.
- Lin, Y.-H., & Shiau, S.-Y. (2005). The influence of high vitamin C levels on osmoregulation and antioxidant enzyme activity in *Litopenaeus*. *Aquaculture Nutrition*, 11(5), 405-413.
- Igo, S. (2007). *Panduan Lengkap Lobster Air Tawar*. Jakarta: Swadaya.
- 18). Budidaya lobster air tawar sebagai komoditas perikanan Indonesia. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 14(2), 45-53.



- Mahendra, W., & Widyanti, R. N. (2018). Pertumbuhan dan sintasan benih lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) yang diberi pakan silase limbah viseral ikan. *Jurnal Agrokompleks Tolis*, 3(2), 45-52.
- Mamuaya, F., Tumbol, R., & Wowor, D. (2019). Tingkat sintasan burayak lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada berbagai perlakuan kualitas air. *Jurnal Akuakultur Tropis*, 4(3), 123-130.
- Mulis, R. (2012). Faktor lingkungan dan nutrisi dalam budidaya lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Akuakultur Tropis*, 10(4), 210-220.
- Muttaqin, Z., Irma, D., & Dewinna, A. 2016. Kajian Hubungan Panjang Berat dan Faktor kondisi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Ikan Belanak (*Mugil cephalus*) Yang Tertangkap Di Sungai Matang Guru, Kecamatan Madat, Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(3): 397-403.
- Niu, J., dkk. (2013). Oxidized ascorbic acid effects on collagen synthesis and exoskeleton shedding in crustaceans. *Fish & Shellfish Immunology*, 35(2), 473-478.
- Paputungan, F., Mingkid, W.M., dan Sambali, H. 2021. Tingkat Kelangsungan Hidup Juvenil Lobster Air Tawar "Red Claw" (*Cherax quadricarinatus*) Dengan pemebrian Pakan Alami Berbeda. *Budidaya perairan*. Vol 9(1). 119-130.
- Racotta, I. S., Palacios, E., & Hernández-Herrera, R. (2003). Metabolic responses of the white shrimp, *Penaeus vannamei*, to environmental hypoxia at two acclimation temperatures. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 282, 13-26.
- Rihardi, A., Sarwono, B., & Setiawan, T. (2013). Permintaan pasar dan perkembangan budidaya lobster air tawar di Indonesia. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Indonesia*, 5(1), 12-18.
- 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.
- Rosmawati, E., et al. (2019). "Pengaruh Pemberian Pakan Alami Dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar." *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 4(1), 45-52.
- Saepul, A., dkk. (2024). Frekuensi molting dan pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) dengan pemberian pakan tambahan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 18(2), 145-157.
- Tacon, A. G. J. (1990). Standard methods for fish nutrition research. *Aquaculture Research*, 21(1), 95-102.
- Tacon, A.G.J., & Metian, M. (2008). "Global Trends in Aquaculture and the Role of *a*culture Research, 39(10), 1007-1018.
- l, M., Koshio, S., Yokoyama, S., & Nguyen, B. T. (2020). Dietary *e*quirement of juvenile whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*): *r*owth, feed utilization, and stress tolerance. *Aquaculture Reports*,



Wilson, R. P., & Poe, W. E. (2006). Effects of excessive vitamin C on fish metabolism.
Fish Physiology and Biochemistry, 18(4), 325-337.



Optimized using
trial version
www.balesio.com