

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, S., Subiyanto., dan Rahmawati, Y, A. 2013. Domestikasi Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) Melalui Optimalisasi Media dan Pakan. *Journal of Management of Aquatic Resources*. 2 (3) : 128-137.
- Astiyani, W. P., Fatma, H., Vini, T. F. P., Muhammad, A., dan Ega, A. P. 2024. Nilai Parameter Kualitas Air pada Pemeliharaan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Salamata*. 6 (1) : 1-6.
- Azizah, N. 2022. Pengaruh Pemberian Kalsium terhadap Percepatan Metamorfosis Larva Rajungan (*Portunus pelagicus*) (*Doctoral Dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Cahyono, E. W., Johannes, H., dan Vivi, E. H. 2015. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Burung Puyuh yang Berbeda dalam Media Kultur terhadap Kandungan Nutrisi dan Produksi Biomassa Cacing Sutra (*Tubifex* sp.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4 (4) : 127-135.
- Darsiani., Mia, S., Desi, J., Muhammad, A. S., dan Asda, L. 2024. Combinations of Beta-Carotene and Taurine Enhanced Growth and Eye Development of The Golden Rabbit Fish *S. Guttatus*. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*. 28 (4) : 313-334.
- Ernawati, E., dan Chrisbiyantoro, C. 2014. Teknik Pembenihan Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax quadricarinatus*) di Unit Pembenihan Budidaya Air Tawar (UPBAT) Punten Kota Batu Jawa Timur. *Agromix*. 5 (2) : 65-71.
- Fahrudin, M., Adi, S., dan Heri, M. 2022. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) dengan Pemberian Substrat yang Berbeda. *Jurnal Marikultur*. 4 (1) : 31-41.
- Faidar, S., Budi., dan E. Indrawati. 2020. Analisis Pemberian Vitamin C pada Rotifer dan Artemia terhadap Sintasan, Rasio RNA/DNA, Kecepatan Metamorfosis dan Ketahanan Stres Larva Rajungan (*Portunus pelagicus*) Stadia Zoea. *Journal of Aquaculture and Environment*. 2 (2) : 30-34.
- Fawzy, S., Wanga, W., Zhoua, Y., Xuea, Y., Yia, G., Wud, M., dan Xuxiong. 2022. Can Dietary B-Carotene Supplementation Provide An Alternative To Astaxanthin on The Performance of Growth, Pigmentation, Biochemical, and Immuno Physiological Parameters of *Penaeus monodon*. *Aquaculture Reports*. 23. 101054.
- Galasso, C., Cinzia, C., dan Clementina, S. 2017. Caratenoids From Marine Organisme: Biological Functions and Industrial Applications. *Antioxidants*. 6 (4) : 96-101.



- Rahmawati, D., dan Pinandoyo. 2015. Performa Pertumbuhan Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) Melalui Penambahan Dalam Pakan Buatan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4 (1) : 10-18.
- dan Muhammad, Y. K. 2019. The Effect of Natural Feeding Using Beta Carotene on Stress Resistance and Survival Rate of King Crab (*Portunus pelagicus*) Larvae. *International Journal of*

Scientific and Research Publications. 9 (5) : 788-791.

- Karim, M. Y. 2006. Respon Fisiologis Larva Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) yang Diberi Nauplius Artemia Hasil Bioenkapsulasi dengan Asam Lemak Ω -3 HUFA. *Jurnal Protein*. 13 (1) : 74-80.
- Kurniasih, T. 2008. Lobster Air Tawar (*Parastacidae: Cherax*), Aspek Biologi, Habitat, Penyebaran, dan Potensi Pengembangannya. *Media Akuakultur*. 3 (1) : 31-25.
- Kusmini, I. I., Wartono, H., dan Elinda, P. S. 2006. Suhu Optimum untuk Laju Pertumbuhan dan Sintasan Benih Lobster Air Tawar *Cherax quadricarinatus*. *Jurnal Riset Akuakultur*. 1 (1) : 67-72.
- Lestari, D. F dan Syukriah. 2020. Manajemen Stres pada Ikan untuk Akuakultur Berkelanjutan. *Jurnal Ahli Muda Indonesia*. 1 (1) : 97-105.
- Lismawati., Tutik., dan Nofita. 2021. Kandungan Beta Karoten dan Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 7 (2) : 263-273.
- Lubis, A. S., Efrizal, E., dan Syaifullah, S. 2024. Feeding Ecology Analysis of Sand Lobsters (*Panulirus homarus*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. 11 (1) : 1-4.
- Lubis, G. A. P., Karnila, R., dan Sukmiwati, M. 2022. Morphology of Fresh Water Crayfish (*Cherax quadricarinatus*). *Jom Faperika*. 9 (2).
- Lukito, A., dan Prayugo, S. 2007. *Panduan Lengkap Lobster Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mambrasar, P., Monijung, R., Kalesaran, O., dan Watung, J. C. (2019). Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Ikan Lele (*Clarias sp*) Hasil Penetasan Telur Melalui Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (1) : 101-107.
- Meni, K. V., Felix, R., dan Franchy, C. L. 2022. Pengaruh Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata* duch) dalam Pakan terhadap Kecerahan Warna dan Kelangsungan Hidup Ikan Badut (*Amphiprion percula*) di Akuarium. *Jurnal Aquatik*. 5 (2) : 144-150.
- Merdekawati, W., Susanto, A. B., dan Leenawaty, L. 2009. Kandungan dan Aktivitas Antioksidan Klorofil A dan Beta-Karoten *Sargassum sp*. *Jurnal Natur Indonesia*. 11 (2) : 115-123.
- Miptah, S., Novita, M. Z., dan Arif, S. 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.
- Nakano, T dan Geert, W. 2020. Properties of Caratenoids in Fish Fitness: A Review. 18 (11) : 568-575.
-), N., Saepul, M., Damar, M. Y., dan Gilang, R. 2023. Efektivitas berbasis Singkong dan Keong pada Budidaya Lobster Air Tawar (*carinatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 13 (1) : 96-106.
- S. Piyatiratitivorakul, P. Sorgeloos dan P. Menasveta. 1994. ated Fatti Acid Requirements of *Penaeus monodon* Postlarvae:



- An Experimental Approach Based on Artemia Enrichment. *Aquaculture*. 122 (2-3) : 193-207.
- Sakira, A. 2025. Analisis *Daphnia sp.* yang di Perkaya dengan Beta Karoten Wortel Sebagai Pakan terhadap Kinerja Pertumbuhan Burayak Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sarmin., Marhaendro, S., dan Kasprijo. 2020. Frekuensi Molting dan Sintasan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) dengan Persentase Pakan Tubifex dan Komersial yang Berbeda. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu Pertanian*. 4 (2) : 153-160.
- Stahl, W dan Helmut, S. 2003. Antioxidant Activity of Caratenoids. *Molecular Aspects of Medicine*. 24 (6) : 345-351.
- Tampubolon, I., dan Frits, A. M. 2023. Length Weight Relationship of Fresh Water Lobster (*Cherax quadricarinatus*) in Lake Paniai, Paniai District. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*. 2 (8) : 3251-3260.
- Taufiq, M., Dewi, K. M. C., Handono, H., dan Rosidi, I. 2016. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar. *Education and Human Development Journal*. 1 (1).
- Wahyuni, D. T., dan Widjanarko, S. B. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning dengan Metode Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (2) : 390-401.
- Yushra., Sahabuddin., dan Hari, S. L. J. 2022. Pengaruh Penambahan Ekstrak Cacing Tanah pada Pakan terhadap Pertumbuhan Sintasan dan Konversi Pakan Larva Ikan Nila *Oreochromis niloticus*. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*. 22 (2) : 278 -285.
- Yusneri, A., Sutia, B., dan Hadijah, M. 2020. Pengayaan Pakan Benih Rajungan (*Portunus pelagicus*) Stadia Megalopa Melalui Pemberian Beta Karoten. *Journal of Aquaculture and Environment*. 2 (2) : 39-42.

