

DAFTAR PUSTAKA



2018. Analisis Hubungan Antara Potensial Redoks Dengan C/N Rasio Dalam Sistem Perairan Tertutup Pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak Dipublikasikan).

Affandi, R. Dan U.M, Tang. 2002. Fisiologi Hewan Air. Penerbit Universitas Riau Press. Pekanbaru. 221 Hal.

Andarwulan, N. (2010). Flavonoid Content And Antioxidant Activity Of Vegetables From Indonesia. Food Chemistry, 121 Analysis Of Total Phenolics, Tannins And Flavonoids From *Moringa Oleifera* Seed Extract, 121(4): 1231–1235.

Arora, S.D., G.J. Onsare, And H. Kaur. 2013. Bioprospecting Of Moringa (*Moringaceae*). J. Of Pharmacognosy And Phytochemistry. Vol. 1(16) :190-193.

Budi, B. S. (2019). Pengaruh Jenis Substrat Yang Berbeda Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*) (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).

Buwono. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan. Kanisius. Yogyakarta

Chen, H., Pan, J., Wang, Y., Qiao, Y., Han, F., Xu, C., ... & Li, E. (2023). Growth, Health Status And Gut Microbiota Of The Scalloped Spiny Lobster (*Panulirus Homarus*) At Different Salinities. *Aquaculture*, 562, 738779.

Chung, K. T., Wong, T. Y., Wei, C. I., Huang, Y. W., & Lin, Y. (1998). Tannins And Human Health: A Review. *Critical Reviews In Food Science And Nutrition*. Vol. 38(6): 421- 464.

Davis-Kean, P. E., 2005. The Influence Of Parent Education And Family Income On Child Achievement: The Indirect Role Of Parental Expectations And The Home Environment. *Journal Of Family Psychology*. Vol. 19(2), 294-304

Effendie, I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.

Ekawati SR. 2008. Peningkatan Sintasan Dan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla Olivacea*) Stadia Zoea Melalui Aplikasi Pakan Alami Hasil Bioenkapsulasi Karotenoid Cangkang Kepiting Non Ekonomis. Tesis. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Ernawati, E., & Chrisbiyantoro, C. (2014). Teknik Pembenihan Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax quadricarinatus*) Di Unit Pembenihan Budidaya Air Tawar (UPBAT) Puntan Kota Batu Jawa Timur. *AGROMIX*, 5(2).



3., Rusliadi., Dan Mulyadi. 2016. Penambahan Kalsium Oksida (Cao) Terhadap Percepatan Moulting Dan Kelulushidupan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *JOM UNRI* 3(1), 1-7

Fyhn, H.J. 1989. First Feeding Of Marine Fish Larvae: Are Free Amino Acids The Source Of Energy. *Aquaculture*. Vol. 80(1): 111-120.

Güçlü-Üstündağ, Ö., & Mazza, G. 2007. Saponins: Properties, Applications And Processing. *Critical Reviews In Food Science And Nutrition*. Vol. 47(3), 231–258.

Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan Jilid 2*. PT Macanan Jaya Cemerlang. Klaten.

Halik, H. A. (2017). Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Lobster Air Tawar Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 3(3), 31-49.

Halik, H. A. (2017). Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Lobster Air Tawar Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 3(3), 31-49.

Halima, RW Dan D. Adijaya, S. 2005. *Udang Vannamei*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Hastuti, S.I., M. Darnas, S. Toha. (2004). Resistensi Terhadap Stress Dan Respons Imunitas Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*, Lac.) Yang Diberi Pakan Mengandung Kromium-Ragi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*. Vol. 11(1): 15- 21.

Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Jember, K. P. H. (2006). *Habitat Dan Penyebaran Lobster Air Tawar*.

Jumaisa, M. Idris, And A. Oce. 2016. Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Juvenil Rajungan (*Portunus Pelagicus*). *Jurnal Media Akuatik*. Vol. 1(2):94-103.

Jusadi, D., Ruchyani, S., Mokoginta, I., & Ekasari, J. 2011. Peningkatan Kelangsungan Hidup Dan Perkembangan Larva Udang Putih Melalui Pengayaan Rotifera Dengan Taurin. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol. 10(2): 131-136.

Karim, M. Y. 2006. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan Dan Ketahanan Stres Larva Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Yang Diberi Pakan Rotifera Hasil Bioenkapsulasi Asam Lemak Omega-3 HUFA. *Buletin Ilmu Peternakan Dan Perikanan*. Vol. 6: 77-86.

Katiandagho, B. 2014. Analisis Fluktuasi Parameter Kualitas Air Terhadap Aktivitas Molting Kepiting Bakau (*Scylla Sp.*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan*. Vol.7(2):21- 25.



IM, Bartolomuccic A, Buwaldaa B, Boera Sfd, Flüggeb G, I SMK, Meerloa P, Murisong R, I BO, Palanzak P, Et Al. (2011). Stress Revisited: A Critical Evaluation Of The Stress Concept. *Neuroscience And Biobehavioral Reviews*. (2): 1291– 1301.

Kumar PS, Mishra D, Ghosh G, Panda CS. 2010. Medicinal Uses And Pharmacological Properties Of *Moringa Oleifera*. *Jurnal Phytomedicine*. Vol. 2(3):210–6.

Kurnia, B. I. And F. D Astuti. 2019. Uji Efek Larvasida Serbuk Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Larva Vektor Demam Berdarah Dengue *Aedes Aegypti*. Repository. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.

Kurniasih, T. (2008). Lobster Air Tawar (Parastacidae: Cherax), Aspek Biologi, Habitat, Penyebaran, Dan Potensi Pengembangannya. *Media Akuakultur*, 3(1), 31-35.

Kusmardika, D. A. 2020. Potensi Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Mencegah Kenker. *Jurnal Stikes Sitiuhajar*. Vol. 2(1):46-50.

Kusmini. I., Wartono. H., Elinda. P. 2006. Suhu Optimum Untuk Laju Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). *Jurnal Riset Akuakultur*. 1 (1): 67-72

Lamid, A. 1995. Vitamin E Sebagai Antioksidan. *Media Litbangkes*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Gizi, Bogor, Vol 5 (1) : 14-16.

Lamidi, Asmanelli, Dan Dalviah. 1996. Pengaruh Penambahan Vitamin E Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Baronang (*Siganus Canaliculatus*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* Vol. 2 (4) : 23-29.

Liu, H., Yang, M., & He, Y. (2019). Complete Mitochondrial Genome Of Blunt Slipper Lobsters *Scyllarides Squammosus* (H. Milne Edwards, 1837). *Mitochondrial DNA Part B*, 4(2), 2299-2300.

Lukito, A., & Prayugo, S. (2007). Panduan Lengkap Lobster Air Tawar. *Penerbit Swadaya*. Jakarta, 292.

Masitoh, D., Subandiyono. Dan Pinandoyo. 2015. Pengaruh Kandungan Protein Pakan Yang Berbeda Dengan Nilai E/P 8,5 Kkal/G Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). *Journal Of Aquaculture Management And Technology*. Vol. 4 (3): 46-53.

Masjudi, H., U. M. Tang, And H. Syawal. (2016). Kajian Tingkat Stres Ikan Tapah (*Wallago Leeri*) Yang Dipelihara Dengan Pemberian Pakan Dan Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. Vol. 44(3): 69-83.



18. Kajian Kombinasi Salinitas Dan Asam Amino Terlarut Pada Pemeliharaan larva Kepiting Bakau (*Scylla Tranquebarica Fabricus*, 1798). [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana. Universitas Hasanuddin, Makassar. (Tidak dipublikasikan).

- Mohammed, S., And F. A. Manan. 2015. Analysis Of Total Phenolics, Tannins And Flavonoids From Moringa Oleifera Seed Extract. *Journal Of Chemical And Pharmaceutical Research*. Vol. 7(1): 132–135.
- Mohandas, G. G., And M. Kumaraswamy. 2018. Antioxidant Activities Of Terpenoids From Thuidium Tamariscellum (*C. Muell.*) Bosch. And Sande-Lac. A Moss. *Jurnal Pharmacognocy*. Vol. 10(4): 645-649.
- Moyo, B., P.J. Masika, A. Hugo, And V. Muchenje. 2011. Nutritional Characterization Of Moringa (*Moringaoleifera* Lam.) Leaves. *African Journal Of Biotechnology*. Vol. 10(60): 12925-12933.
- Mukti, A.T., F. T. Aprilia, J. Rahmahani, Dan M. Arief. 2010. Penambahan Suplemen Madu Dalam Pakan Guna Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kelulus Hidupan Benih Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax Quadricarinatus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. Vol. 2(2): 151-157.
- Murray, R. K., D. K. Granner And V. W. Rodwell. 2009. Biokimia Harper. EGC, Jakarta.
- Muthmainnah, Karim MY, Achmad M. 2020. Efek Warna Wadah Terhadap Performa Larva Rajungan (*Portunus Pelagicus*). *Journal Of Fisheries And Marine Science*. 4(1): 50-57.
- O'Connor, S. E. (2010). Natural Products Structural Diversity-In Secondary Metabolites: Organization And Biosynthesis. *Science Directs Comprehensive Natural Products*. II, 23.
- Panche, A. N., A. D. Diwan, And S. R. Chandra. 2016. Flavonoids: An Overview. *Journal Of Nutritional Science*. Vol. 5(47): 1-15.
- Pickering, A. D. (1981). Introduction: The Concept Of Biological Stress: Stress And Fish. Academic Press, New York.
- Putra. F. R., Dan M. Abdul. 2014. Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. Vol. 6(2): 137-142.
- Reddy, M. M., Macdonald, A. H., Groeneveld, J. C., & Schleyer, M. H. (2014). Phylogeography Of The Scalloped Spiny-Lobster *Panulirus Homarus Rubellus* In The Southwest Indian Ocean. *Journal Of Crustacean Biology*, 34(6), 773-781.