

DAFTAR PUSTAKA

- Adilla, N. E. 2021. *Identifikasi Kandungan Timbal (Pb) Pada Kerang Hijau (Perna viridis) Sebagai Bioindikator Pencemaran Lingkungan di Pantai Selaki*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan. 54 hal.
- Ahmed, Y., Fabritzek, A., Zamani, N. P., Juterzenka, K. Von, & Lenz, M. 2011. Korelasi Antara Resistensi Survival Rate Dan Body Condition Index (Bci) Dengan Stress Suhu Pada Kerang Hijau Di Muara Kamal , Jakarta. *Jurnal Satya Minabahari*, **2**(1): 67-76.
- Andrea Alfaro C. 2005. Effect of water flow and oxygen concentration on early settlement of the New Zealand green-lipped mussel, *Perna canaliculus*. *Aquaculture*, **1**(4): 285-294.
- Andriyani, S. 2019. *Studi Kualitas Air Dan Struktur Komunitas Plankton Terhadap Laju Pertumbuhan Kerang Hijau (Perna viridis) di Desa Banyuurip Ujungpangkah Gresik*. Skripsi, 75 hal.
- Anggorowati, D. A. (2008). Kematian Masal pada Usaha BudidayaA Kerang Mutiara. *Jurnal Oseana*, **33**(2): 9-14.
- Ayu Ningsih. 2015. *Pemanfaatan Goni Sebagai Bahan Pembuatan Sepatu Wanita*. Skripsi, 119 hal.
- Braze, S. L., and Carrington, E. 2006. Interspecific comparison of the mechanical properties of mussel byssus. *Biological Bulletin*, **211**(3): 263-274.
- Brenner, M., and Buck, B. H. 2010. Attachment properties of blue mussel (*Mytilus edulis* L.) byssus threads on culture-based artificial collector substrates. *Aquacultural Engineering*, **42**(3): 128-139.
- Cappenberg, H. A. W. 2008. Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau *Perna viridis* Linnaeus 1758. *Oseana*, **33**(1): 33-40.
- Cheung, S. G., Luk, K. C., & Shin, P. K. S. (2006). Predator-labeling effect on byssus production in marine mussels *Perna viridis* L. and *Brachidontes variabilis* (Krauss). *Journal of Chemical Ecology*, **32**: 1501-1512.
- Carriker, M. R. 2001. Embryogenesis and organogenesis of veligers and earl juveniles. In J. N. Kraeuter, & M. Castagna (Eds.), *Biology of the hard clam*, Amsterdam, Netherlands: Elsevier 77-115.
- Carrington, E., Moeser, G.M., Thompson, S.B., Coutts, L.C. & Craig, C.A. 2008 Mussel attachment on rocky shores: the effect of flow on byssus production. *Integrative and Comparative Biology*, **48**: 801-807.
- Denny, M.W., Miller, L.P., Stokes, M.D., Hunt, H. & Helmuth, B.S.T. 2003 Extreme water velocities: topographical amplification of wave-induced flow in the surf zone of rocky shores. *Limnology and Oceanography*, **48**: 1-8.
- Dyahruri, S., Maria, D. N. M., Tjahjo, W. 2018. Retention and Survival

- Optimization of Juvenile Green Mussel (*Perna viridis*) by Using Substrate from Different Seaweed Extracts. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **10**(2): 95-105.
- Elkin, C., and D. J. Marshall. 2007. Desperate larvae: influence of deferred cost and habitat requirements on habitat selection. *Marine Ecology Progress*, **335**:143-153.
- FAO. 2020. Poisson from a petri dish. In *Inform*, **32**(6).
- Haryanti, R., Susanto, A. F., dan Adi, H. 2019. Kajian Kesesuaian Lahan Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **8**(3): 184-190.
- Hutami, F. E., Supriharyono, & Haeruddin. 2015. Filtration Rate Green Mussel (*Perna viridis*) to *Skeletonema costatum* on Various of Salinity Level. *Ejournal*, **4**: 125-130.
- I Nyoman, R., Adang, S., Idil, A. 2011. Analisis Spasial Kelayakan Lahan Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) Berdasarkan Kondisi Lingkungan Di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, **6**(2): 341.
- Istinharoh. 2013. Pengantar Ilmu Tekstil 1. Jakarta: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan.
- Inoue, K., Yoshioka, Y., Tanaka, H., Kinjo, A., Sassa, M., Ueda, I., Shinzato, C., Toyoda, A., & Itoh, T. (2021). Genomics and Transcriptomics of the green mussel explain the durability of its byssus. *Scientific Reports*, **11**(1): 1-12.
- Jeon, E. Y., B. H. Hwang, Y. J. Yang, B. J. Kim, B. H. Choi, G. Y. Jung & H. J. Cha. 2007. Rapidly light-activated surgical protein glue inspired by mussel adhesion and insect structural crosslinking. *Biomaterials*, **67**: 11-19.
- Lachance, A. A., Myrand, B., Tremblay, R., Koutitonsky, V., & Carrington, E. 2008. Biotic and abiotic factors influencing attachment strength of blue mussels *Mytilus edulis* in suspended culture. *Aquatic Biology*, **2**(2): 119-129.
- Romimohtarto K. dan Sri Juwana. 1999. Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Jakarta: LIPI.
- Li, S., Xia, Z., Chen, Y., Gao, Y., & Zhan, A. 2018. Byssus structure and protein composition in the highly invasive Fouling Mussel *Limnoperna fortunei*. *Frontiers in Physiology*, **9**(418): 1-15.
- Mahmudah, N. N. 2012. Proses Pengembangan Usaha Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Pulau Pasaran, Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Sumberdaya Perairan*, **10**: 239-246.
- Manley, C. B., Rakocinski, C. F., Lee, P. G., & Blaylock, R. B. 2014. Stocking density effects on aggressive and cannibalistic behaviors in larval hatchery-reared spotted seatrout, *Cynoscion nebulosus*. *Aquaculture*, **420-421**: 89-94.
- M.J. West-Eberhard. 2003. *Developmental plasticity and evolution*, Oxford University Press, New York, NY, USA.

- Nicklisch, S. C. T., and Waite, J. H. 2012. Mini-review: the role of redox in Dopa-mediated marine adhesion. *Biofouling*, **28**: 865–877.
- N. Holten-Andersen, G.E. Fantner, S. Hohlbauch, J. H. Waite, and F.W. Zok. 2007. Protective coatings on extensible biofibres, *Nat Mater*, **6**: 669–672.
- Novarini, E., & Sukardan, M. D. 2015. Potensi Serat Rami (*Boehmeria Nivea S. Gaud*) Sebagai Bahan Baku Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Dan Teknik. *Arena Tekstil*, **30**(2): 113–122.
- Priyanto, K., Purwono, A. H., & Cristanto, D. A. 2019. Ketangguhan Impak dan Kekuatan Tarik Komposit Fiberglass/clay Filler Bermatriks Unsaturated Polyester Bqtn-ex 157. *Teknika*, **6**(2): 45–53.
- Ritonga, C., Daulai, S. B., & Rohanah, A. 2014. Pemanfaatan Serat Alami Limbah Ampas Tebu Sebagai Tali Serat. *Keteknikan Pertanian J.Rekayasa Pangan Dan Pert*, **2**(1):151–157.
- Sri Supriyanti. 2001. *Struktur Komunitas Perifiton Pada Substrat Kaca di Lokasi Pemeliharaan Kerang hijau (Perna viridis), Perairan Kamal Muara, Teluk Jakarta*. Skripsi, 68 hal.
- Suhendra, W. 2008. Studi Pendahuluan Bioakumulasi Dan Depurasi Pada Biota Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Terhadap Cemaran Logam Toksik Pb. Program Ekstensi Kimia Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Sulvina, S., Noor, N., Wijayanti, H., & Hudaidah, S. 2015. Pengaruh Perbedaan Jenis Tali Terhadap Tingkat Penempelan Benih Kerang Hijau (*Perna viridis*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, **4**(1): 471–478.
- Tarigan, M. S., Widianwari, F., Wouthuyzen, S., Ja-, T., & Hijau, K. 2011. Peramalan Waktu Pemanenan Optimum Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Di Teluk Jakarta Berbasis Citra Multi-Temporal Satelit Modis. *Jurnal segara* **7**: 118–129.
- Torres, F. G., Troncoso, O. P., & Torres, C. E. 2012. Mussel byssus fibres: A tough biopolymer. *RSC Green Chemistry*, **1**: 305–329.
- Velila, B., Yunita, V., Daulay, S. B., & Rohanah, A. 2016. Pembuatan Tali Serat Berbahan Serat Alami Kulit Dalam Batang Pohon Melinjo (*Gnetum gnemon*). *Rekayasa Pangan Dan Pert*, **4**(4): 531–535.
- Waite, J. Helbert. 1992. The Formation of Mussel Byssus: Anatomy of a Natural Manufacturing Process. *Biopolymer*, **2**: 28-53.
- Walter, U., & Liebezeit, G. 2003. Efficiency of blue mussel (*Mytilus edulis*) spat collectors in highly dynamic tidal environments of the Lower Saxonian coast (southern North Sea). *Biomolecular Engineering*, **20**(4–6): 407–411.
- Yonvitner, S. I. 2010. Kekuatan Penempelan Bysus Kerang Hijau (*Perna viridis*) Pada Media Penempel (The strengthen of *Perna viridis* on settling media) Isdradjad. *Pendidikan Biologi*, **2**(2): 15–20.