

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, W.P., Subiyanto, Murkananfolo, M. R. 2014. Kelimpahan Zooplankton Krustasea Berdasarkan Fase Bulan di Perairan Pantai Jepara, Kabupaten Jepara. . *Diponegoro Journal of Maquares*, **3(3)**: 188-196.
- Aminah, N., Dewi, K., Ariesta, N.I., Samsuci. 2016. Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Keasaman Minuman Kemasan dan Kematangan Buah. *Elektrika*, **1**: 28-35.
- Arifin, T., Yulius, Ismail, M.F.A. 2012. Kondisi arus pasang surut di perairan pesisir kota Makassar , Sulawesi Selatan. *Depik*, **1(3)** : 183-188.
- Aquatic Research. 2020. Stream Sampling Nets. [http://www.aquaticresearch.com/stream\\_sediment\\_drift\\_samplers.htm](http://www.aquaticresearch.com/stream_sediment_drift_samplers.htm) . Retrieved September 24, 2020, from Aquatic Research Instruments: <http://www.aquaticresearch.com/>.
- Bittner, A. dan Ahmad, M. 1989. *Budidaya Air*. Seri Studi Pertanian. Kerjasama Jerman dan Indonesia. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta. 355 hal.
- Campbell, N. A and J. B. Reece. 2012. *Biology Edisi 8 Jilid 2*. Erlangga, Jakarta.
- Cooper, Simon. 2015. Swept Area. <http://ices.dk/news-and-events/Blogs/Inotherwords/Lists/Posts/Post.aspx?ID=21> . Retrieved August 20, 2020, from ICES Website: <http://ices.dk/> .
- de Man, J. G. 1888. Report on the podophthalmous Crustacea of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson F.R.S., Superintendent of the Museum. Retrieved August 20, 2020, from World Register of Marine Species: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=210377>.
- Dumas, P. 2006. Tidal migration patterns of juvenile penaeid shrimps in a French Guianese coastal mangrove. *Int. J. Lim*, **42(3)**: 157-163
- Febriansyah, I., Anugroho, A., Helmi, M. 2012. Kajian Kerentanan Pantai di Pesisir Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Journal of Oceanography*, **1(2)**: 139-148
- Garcia, S. 1988. Chapter 9. *Tropical Penaeid Prawns*. In *Fish Population Dynamic (Second Edition)*, edited by J. A. Gull and Jhon wiley & Sons Ltd. Chichester 30 p.

- Gemilang, A. S., Kunarso, Handoyo, G. 2017. Pola Arus laut Permukaan Sebelum dan Sesudah Pembangunan Pelabuhan Tanjung Bonang Kabupaten Rembang. *Journal of Oceanography*, **6(2)**: 359-368
- Halliday, I., Robins, J. 2005. *Freshwater Flow Requirements of Estuarine Fisheries: Data Review and Research Needs*. Queensland Department of Primary Industries and Fisheries, Australia. 43 p.
- Handoyo, G., Suryoputro, A.A.D., Pratikyo, I. 2015. Konversi Tinggi Pasang Surut Di Perairan Cilacap Terhadap Energi Yang Dihasilkan. *Jurnal Kelautan Tropis*, **18(2)**:112-120
- Hino, K. and Kato, H. 2019. Teaching whole-number multiplication to promote children's proportional reasoning: a practice-based perspective from Japan. *ZDM*, **51**: 125-137.
- Irawan, S., Fahmi, R., Arif, Roziqin. 2018. Kondisi Hidro-Oseanografi (Pasang Surut, Arus Laut, dan Gelombang) Perairan Nongsa Batam. *Jurnal Kelautan*, **11(1)**: 56-68.
- Karleskint, G., Turner, R. and Small, J. W. 2009. *Introduction to Marine Biology, Third Edition*. Brooks/Cole Cengage Learning, USA. 575 p.
- Kenyon, R.A., Loneragan, N.R., Manson, F.J., Vance, D.J., Venables, W.N. 2004. Allopatric distribution of juvenile red-legged banana prawns (*Penaeus indicus* H. Milne Edwards, 1837) and juvenile white banana prawns (*Penaeus merguensis* De Man, 1888), and inferred extensive migration, in the Joseph Bonaparte Gulf, northwest Australia. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **309**: 79 - 108.
- Koswara, B. 1985. Stok Udang Jebung (*Penaeus merguensis* de Man) di Perairan Cirebon dan Alternatif Pengelolaannya. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 74 hal.
- Kusrini, E. 2011. Menggali Sumberdaya Genetik Udang Jerbung (*Fenneropenaeus merguensis* de Man) Sebagai Kandidat Udang Budidaya di Indonesia. *Media Akuakultur*, **6(1)**: 49-53.
- Laevastu, T., Hayes, M.L. 1981. *Fisheries Oceanography and Ecology*. England: Fishing News Book Ltd. Farnham-Survei. 199 hal.
- Macia, A. 2004. Juvenile Penaeid Shrimp Density, Spatial Distribution and Size Composition in Four Adjacent Habitats Within a Mangrove-fringed Bay on Inhaca Island, Mozambique. *Western Indian Ocean Journal Marine Science*, **3(2)**: 163-178.

- Mane, S., Deshmukh, V.D. 2011. Age and Growth Studies of Banana Prawn, *Penaeus Merguiensis* De Man from Maharashtra Waters. *Journal of the Marine Biological Association of India*, **53** (2) : 184 – 188.
- Meager, J.J., Williamson, I., Loneragan, N.R., Vance, D.J. 2005. Habitat selection of juvenile banana prawns, *Penaeus merguiensis* de Man: Testing the roles of habitat structure, predators, light phase and prawn size. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **324**(2): 89–98.
- Mulya M.B, Bengen, D.G., Kaswadji, R.F., Ety, R. 2011. Distribusi dan Pola Pertumbuhan Udang Putih *Penaeus merguensis* de Man di Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan Sumatera Utara. *Jurnal Omni Akuatika*, **1**(13): 49-56.
- Mulya M.B. 2012. Kajian Bioekologi Udang Putih *Penaeus merguensis* de Man di Perairan Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan Sumatera Utara. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. 127 hal.
- Naamin N. 1984. Dinamika Populasi Udang Jerbung (*Penaeus merguiensis* de Man) di Perairan Arafura dan Alternatif Pengelolaannya. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 381 hal.
- Nahak, K.N.T., Atini, B., Kolo, S.M.D. 2019. Analisis Kelimpahan Udang Putih di Estuaria Abudenok Kabupaten Malaka. *Bio-edu*, **4**(1): 35-43.
- Nontji, A. 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta. 372 hal.
- Nur, A., Widyany, D. A., Subiyarto, Ruliaty, L., Taslihan, A., Raharjo, S. 2018. Petunjuk Teknis Pembenihan Udang Putih (*Penaeus Merguiensis*). Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP), Jepara. 57 hal.
- Nuryadi, Astuti, T.D., Utami, E.S., Budiantara, M. 2017. Dasar-Dasar Statistik Penelitian. Gramasurya, Yogyakarta. 177 hal.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut*. Suatu Pendekatan Ekologis. Terjemahan dari *Marine Biology : An Ecological Approach*. Alih Bahasa : M. Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen dan M. Hutomo. Gramedia, Jakarta. 459 hal.
- Pane, A.R.P., Suman, A. 2020. Musim pemijahan dan ukuran layak tangkap udang jerbung (*Penaeus merguiensis*) di perairan Dumai dan sekitarnya, Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, **7**(2): 81-88
- Pangesti, T. P., Nurani, T. W., dan Wiyono, E. S. 2012. Evaluasi Luasan Kawasan Mangrove untuk Mendukung Perikanan Udang di Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah. *Marine Fisheries*, **3**(1): 35-45.

- Pasang Laut. 2020. Pasang Naik dan Pasang Surut Tjilatjap. <https://pasanglaut.com/as/west-indonesia/tjilatjap#tides> . Retrieved September 21, 2020, from Pasang Laut Website: <https://pasanglaut.com/> .
- Pramila, N. E. 2017. Upaya Pengembangan Pantai Teluk Penyu Sebagai Obyek Wisata Unggulan di Kabupaten Cilacap. Skripsi. Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta. 149 hal.
- Putri, N.F., Nitisupardjo, M., Hendrarto, B. 2014. Analisis Kelimpahan Juvenil Udang dengan Menggunakan Metode Perangkap Agar-Agar dan Pemberian Pakan Udang di Perairan Morosari, Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3(3)**: 1-9.
- Rahmayanti, F. dan Marlian, N. 2018. Identifikasi Ektoparasit pada Udang Pisang (*Penaeus* sp.) yang Dibudidayakan di Tambak Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*, **5(2)**: 131-138.
- Samuel dan Jowis N. B. K. 2013. Analisa Ekonomis Pembangunan Kapal Ikan Fiberglass Katamaran untuk Nelayan di Perairan Pantai Teluk Penyu Kabupaten Cilacap. *Kapal*, **9 (1)**: 22-29.
- Saputra, S. W., Djuwito, Rutiyarningsih, A. 2013. Beberapa Aspek Biologi Udang Jerbung (*Penaeus merguensis*) di Perairan Pantai Cilacap Jawa Tengah. *Journal Of Management Of Aquatic Resources*, **2(3)**: 47-55.
- Sasmita S. 2002. Pengaruh Perikanan Apong Terhadap Keberadaan Sumberdaya Udang (Penaeid) di Perairan Karang Anyar, Kabupaten Cilacap Jawa Tengah (Studi Kasus di Perairan Segara Anakan Kabupaten Cilacap). Tesis . Institut Pertanian Bogor, Bogor. 67 hal
- Setiawan, A. 2006. Energi dari Laut dan Pasang-surut Laut <http://oseanografi.lipi.go.id>.(diakses pada tanggal 21 April 2020).
- Setyawan, W.B. 2002. *Development of Segara Anakan: a preliminary study*. Proceedings of the 31st IAGI Annual Convention, Surabaya. 9 hal.
- Sheaves, M., Johnston, R., Connolly, R. M., & Baker, R. 2012. Importance Of Estuarine Mangroves To Juvenile Banana Prawns. *Elsevier*, **144**: 208-219.
- Staples, D.J., Vance, D.J. 1979. Effects of Change in Catchability on Sampling of Juvenile and Adolescent Banana Prawns, *Penaeus merguensis* de Man . *Marine and Freshwater Research*, **30(4)**: 511-519
- Staples, D.J., Vance, D.J. 1986. Emigration of Juvenile Banana Prawns *Penaeus Merguensis* from a Mangrove Estuary and Recruitment to Offshore Areas in the Wet-Dry Tropics of the Gulf of Carpentaria, Australia. *Marine ecology – Progress Series*, **27**: 239-252.

- Staples, D. J., Heales, D. S. 1991. Temperature and salinity optima for growth and survival of juvenile banana prawns *Penaeus merguensis*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **154**(2), 251-274.
- Suadji H. 1984. Struktur Komunitas Udang Paneid Muda yang Tertangkap di Perairan Muara Sog, Kecamatan Bontang, Kabupaten Serang. Karya Ilmiah Fakultas Perikanan IPB, Bogor. 89 hal.
- Subandriyo, B. 2020. *Analisis Korelasi dan Regresi*. Badan Pusat Statistik. Jakarta. 32 hal.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung. 546 hal.
- Sparre, P., dan Venema, S.C. 1999. *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jakarta, Indonesia.
- Sunarti, D. 2007. Pasang Surut dan Energinya. *Oseana*, **32**(1):15-22.
- Suryawati, S.H., Soetarto, E., Adrianto, L., Purnomo, A.H. 2011. Identifikasi Sistem Insentif Pengelolaan Sumberdaya di Laguna Segara Anakan. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan VII ISOI*, Hotel Santika dan Hotel Merkuri. Pangkal Pinang. 224 hal.
- Tirtadanu dan Ernawati, T. 2016. Kajian Biologi Udang Jerbung (*Penaeus Merguensis* Deman, 1888) Di Perairan utara jawa tengah. *Bawal widya riset Perikanan tangkap*. 8 (2): 109-116.
- Tjahjo, D.W.H., Suryandari, A. 2013. Sebaran Horizontal Juvenil Udang di Perairan Laguna Segara Anakan. *Jurnal Lit. Perikanan Indonesia*, **19**(3): 131-137
- Usman, A. dan Rochmady. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup pasca larva udang windu (*Penaeus monodon* Fabr.) melalui pemberian probiotik dengan dosis berbeda. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, **1**(1) : 19-26.
- Vance, D. J. and P. C. Rothlisberg. 2020. The Biology and Ecology of the Banana Prawns. *Advances in Marine Biology*, **86**(1): 1-139.
- Walid, M. dan Darmawan, A. K. 2018. Sistem Cerdas Pendugaan Salinitas Air Laut Berdasarkan Citra Landsat Menggunakan Metode *Adaptive Neuro Fuzzy Inference System* (ANFIS ). *Jurnal Buana Informatika*, **9**(1): 1-10.
- Wardiyatmoko, K. dan Bintarto, H.R. 1994. *Geografi untuk SMU Kelas 1*. Erlangga, Jakarta. 125 hal.

Wassenberg, T.J., Hill, B.J. 1993. Diet and feeding behaviour of juvenile and adult banana prawns *Penaeus merguensis* in the Gulf of Carpentaria, Australia. *Marine ecology – Progress Series*, **94**: 287-295.

Wibisono, M. S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Grasindo, Jakarta. 224 hal.

