

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, O. R., B. Sulardiono dan S. Rudiyaniti. 2012. Kebiasaan makan teripang (Echinodermata: Holothuriidae) di perairan Pantai Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Journal of Management of Aquatic Resources*. **1**(1): 1-8.
- Alawiyah, T., S. Khotimah dan A. Mulyadi. 2016. Aktivitas antijamur ekstrak teripang darah (*Holothuria atra* Jeager.) terhadap pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* penyebab panu. *Protobiont*. **5**(1): 59-67.
- Arief, M., I. Triasih dan W. P. Lokapirnasari. 2009. Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan benih ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1**(1): 51-57.
- Azkab, M. H. 2006. Ada apa dengan lamun. *Oseana*. **31**(3): 45-55.
- Bai, Y., L. Zhang, S. Xia, S. Liu, X. Ru, T. Zhang dan H. Yang. 2016. Effects of dietary protein levels on the growth, energy budget, and physiological and immunological performance of green, white and purple color morphs of sea cucumber, *Apostichopus japonicas*. *Aquaculture*. **450**: 375-382.
- Bakus, G. J. 2007. A comparison of some population density sampling technique for biodiversity, conservation, environmental impact studies. *J. Biodiversity Conserv*. **16**: 2445-2455.
- Bataglione, S. C. dan J. D. Bell. 2006. The restocking of sea cucumbers in the pacific islands. *Marine Ranching*. 1-23.
- Bordbar, S., F. Anwar dan N. Saari. 2011. High-value component and bioactives from sea cucumbers for functional foods-a review. *Mar Drugs*. **9**(10): 1761-1805.
- Boyd, C. E. 1989. Water Quality and Mangament Aeration in Shrimp Farming. Fisheries and Allied Aquacultures Departemental Series No.2. Alabama Agricultural Experimnet Station Auburn University, Alabama. p. 30.
- Dafni, J. 2008. Diversity and recent change in the echinoderm fauna of the Gulf of Aqaba with Emphasis on the regular Echinoids, In: F.D POR (ed) Aqaba-Eliat, the Improbable Gulf: Environment, Biodiversity and Preservation, Magnes Prees. Jerussalem.
- Daud, R., A. M. Tangko dan A. Sudradjat. 1994. Pengaruh substrat terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup teripang putih (*Holothuria scabra*). *Warta Balitdita*. **6**(1): 15-17.
- Duy, N. D. 2010. Seed production of sand fish (*Holothuria scabra*) in Vietnam. Aquaculture Department, Philipines. 12 pp.
- Effendi, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Utama. 163 hlm.

- Effendie, M, I. 2002. Biologi Perikanan. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta: 163 hal.
- Elfidasari, D., N. Noriko., N. Wulandari dan A. T. Perdana. 2012. Identifikasi jenis teripang genus *holothuria* asal perairan sekitar Kepulauan Seribu berdasarkan perbedaan morfologi. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. **1**(3): 140-146.
- FAO. 1992. Review of The Beche-de-mer (Sea Cucumber). Fishery in Maldives.
- Fechter, H. 1969. The sea cucumber. Grzmek B, editor. *Grzmek's Animal Life Encyclopedia*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Giri, N. A., S. B. M. Sembiring., M. Marzuqi dan R. Andamari. 2017. Formulasi dan aplikasi pakan buatan berbasis rumput laut untuk pendederan benih teripang pasir (*Holothuria scabra*). *Jurnal Riset Akuakultur*. **12**(3): 263-273.
- Harahap, S. R. dan A. Yusapri. 2015. Pengaruh pemberian pakan berbeda terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyleotris marmorata* Blkr) dalam jaring hapa. *Berkala Perikanan Terubuk*. **43**(1): 1-11.
- Hartami, P. dan R. Rusydi. 2016. Efektivitas kombinasi pakan ampas tahu dan pelet untuk pertumbuhan ikan lele sangkuring (*Clarias* sp.). *Acta Aquatic*. **3**(2): 40-45.
- Hendri, M., A. I. Sunaryo dan R. Y. Pahlevi. 2008. Tingkat kelulus hidup larva teripang pasir (*Holothuria Scabra*, Jeager) dengan perlakuan pemberian pakan alami berbeda di Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung. *Jurnal Penelitian Sains*. **12**(1): 1-5.
- Kaya, A. O. W. 2017. Komponen zat gizi lamun *Enhalus acoroides* asal Kabupaten Sopiuri Provinsi Papua. *Majalah Biam*. **13**(2): 16-20.
- Kelabora, D, M. dan Sabariah. 2010. Tingkat pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan bawal air tawar (*Collosoma* sp.) dengan laju debit air berbeda pada sistem resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **9**(1): 56-60.
- Kordi, K. M. G. 2009. Budi Daya Perairan Buku Kedua. Jakarta: PT. Citra Aditya Bakti. 947 hal.
- _____. 2010. Budi Daya Ikan Nila di Kolam Terpal. Yogyakarta: Lily Publisher. 112 hal.
- Martoyo, J., N. Aji dan T. Winanto. 2006. Budidaya Teripang. Jakarta: Penebar Swadaya. 65 hal.
- Mashuri, Sumarjan, Z. dan Abidin. 2012. Pengaruh jenis pakan yang berbeda terhadap belut sawah (*Monopterus albus zuieww*). *Jurnal Perikanan Unram*. **1**(1): 1-6.
- Nazir, M. 1988. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta. 622 hal.

- Ngo, D., T. Vo., D. Ngo., I. Wijesekara dan S. Kim. 2012. Biological activities and potential health benefits of bioactive peptides derived from marine organism. *International Journal of Biological Macromolecules*. **51**(4): 378-383.
- Nirwana, E., B. Sadarun dan L. O. A. Afu. 2016. Studi struktur komunitas teripang berdasarkan kondisi substrat di perairan Desa Sawapudo Kabupaten Konawe. *Sapa Laut*. **1**(1): 17-23.
- Notowinarto dan D. H. Putro. 1991. Teknik pembenihan teripang. *Bull Budiaya Laut*. **2**: 33-37.
- Novianti, M., A. Rusyana dan R. Romansyah. 2016. Keanekaragaman jenis echinodermata pada berbagai macam substrat pasir, lamun dan kerang di perairan Pantai Sindangkerta Cipatujah Tasikmalaya. *Jurnal Pendidikan Biologi (Bioed)*. **4**(1): 19-26.
- Nugroho, A., E. Arini dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter arang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **2**(3): 94-100.
- Padang, A., E. Lukman dan M. Sangadji. 2014. Komposisi makanan daam lambung teripang. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. **7**(2): 26-30.
- Padang, A., E. Lukman., M. Sangadji dan R. Subiyanto. 2016. Pemeliharaan teripang pasir (*Holothuria scabra*) di kurungan tancap. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. **9**(2): 11-18.
- Pangestuti, R. dan Z. Arifin. 2017. Medicinal and health benetif effects of functional sea cucumbers. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*. **30**: 1-11.
- Parasihni, K. dan S. Revianti. 2013. Antifugal effect of *Sticophus hermanii* and *Holothuria atra* extract and its cytotoxicity on gingiva-derived mesenchymal stem cell. *Dental Journal Majalah Kedoteran Gigi*. **46**(4): 218-223.
- Phillips, R. C. dan E. G. Menez. 1988. Seagrasses. *Smithsonian Contributions to the Marine Sciences*. **34**: 1-107.
- Putram, N. M., I. Seryaningsih., K. Tarman dan M. Nursid. 2017. Aktivitas antikanker dari fraksi aktif teripang. *JPHPI*. **20**(1): 53-62.
- Qian, J., C. Ren., J. Xia., T. Chen., Z. Yu. dan C. Hu. 2016. Discovery, structural characteristization and functional analiysis of alpha-2-macroglobulin, a novel immune-related molecule from *Holothura atra*. *Gene*. **585**(20): 205-215.
- Rachmawati, D. 2013. Performa laju pertumbuhan relatif dan kelulushidupan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) melalui substitusi tepung ikan dengan tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) dalam pakan buatan. *Buletin Oseangrafi Marina*. **2**(4). 9-17.

- Riani, E. 2011. Pengelolaan sumber daya teripang pasir (*Holothuria scabra*) berdasarkan biologi reproduksinya dalam rangka mendukung perikanan berkelanjutan. *JPSL*. **1**(2): 114-119.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta. 71 hal.
- Sembiring, S. B. M., I. D. Wardana dan Haryanti. 2016. Performa benih teripang pasir, *Holothuria scabra* dari sumber induk yang berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*. **11**(2): 147-154.
- Sembiring, S. B. M., I. D. Wardana., N. A. Giri dan Haryanti. 2017. Keragaan rematurasi gonad induk teripang pasir, *Holothuria scabra* dengan pemberian jenis pakan berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*. **12**(2): 147-159.
- Shahabuddin, A. M., M. N. D. Khan., K. Mikami., T. Araki dan T. Yoshimatsu. 2017. Dietary supplementation of red alga *Pyropia* spheroplasts on growth, feed utilization and bodycomposition of sea cucumber, *Apostichopus japonicas* (Salenka). *Aquaculture Research*. 1-10.
- Shi, C., S. L. Dong, F. Wang, Q. F. Gao dan X. L. Tian. 2013. Effects of four fresh microalgae in diet on growth and energy budget of juvenile sea cucumber *Apostichopus japonicas* (Salenka). *Aquaculture*. 416-417: 296-301.
- Surakhmad, W. 1989. Pengantar Penelitian Ilmiah Dasar Metode Teknik. Bandung: Tarsito Press. 139 hal.
- Suryaningrum, T. D. 2008. Teripang: Potensinya sebagai bahan *neuraceutical* dan teknologi pengolahannya. *Squalen*. **3**(2): 63-69.
- Sutaman. 1993. Petunjuk Praktis Budidaya Teripang. Kanisius. Yogyakarta. 68 hlm.
- Tangke, U. 2010. Ekosistem padang lamun. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (Agrikan – UMMU Ternate)*. **3**(1): 9-29.
- Tangko, A. M. dan A. Mustafa. 2008. Pelestarian sumber daya teripang melalui restocking dan budi daya di Sulawesi Selatan. *Media Akuakultur*. **3**(1): 70-76.
- Tehraniard, A. dan M. R. Rahimibashar. Description a sea cucumber species *Holothuria atra* Jaeger, 1833 from kish island iran (Echinodermata: Holothuridea). *Journal of Basic and Applied Scientific Research*. **2**(12): 12660-12664.
- Wu, B., S. Xia, M. M. Rahman, M. Rajkumar, Z. Fu, J. Tan dan A. Yang. 2015. Substituting seaweed with corn leaf in diet of sea cucumber (*Apostichopus japonicas*): Effect on growth, feed conversion ratio and feed digestibility. *Aquaculture*. **444**: 88-92.
- Xia, S. D., H. S. Yang., Y. Li., S. L. Liu., L. B. Zhang., K. Chen., J. H. Li. dan A. G. Zhou. 2012. Effect of differently proessed diets on growth, immunity and

water quality of the sea cucumber, *Aphosticopus japonicas* (Salenka, 1867). *Aquaculture Nutrition*. 1-8.

Zhang, Y., Song, S., Song D., Liang, H., Wang, W. dan Ji, A. 2012. Poliferative effects on neural stem/progenitor cells of a sulfated polysaccharide purified from sea cucumber (*Sticophus japonicas*). *J. Biosci. Bioeng.* **109**(1): 67-72.