

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, M. H., Y. Fujaya, and D. D. Trijuno. 2020. Effect of Salinity on Osmoregulation and Growth of Batik Lobster (*Panulirus longipes*). *Aquacultura Indonesiana*. Vol. 21 (1): 14 – 23.
- Aisyah and S., Triharyuni. 2010. Production, Size Distribution, and Length Weight Relationship of Lobster Landed in The South Coast of Yogyakarta, Indonesia. *Indonesian Fisheries Research Journal*. Vol. 16 (1): 15 – 24.
- Ate, J. N. B., J. F. da Costa, dan T. P. Elingsetyo, S. 2017. Analisis Kandungan Nutrisi *Gracilaria edule* (S. G. Gmelin) P. C. Silva da *Gracilaria coronopifolia* J. Agardh untuk Pengembangan Perkenomian Masyarakat Pesisir. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. Vol. 5 (2): 94 – 103.
- Becira, J. G. and M. Orcajada. 2006. Survivorship and Growth Performance of Red Spiny Lobster *Panulirus longipes longipes* Reared in Floating Netcages Fed with *Sardinella* spp. at Different Feeding Rates. *Science Diliman*. Vol. 18 (1): 11 – 27.
- Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan. 2019. *KKP Masih Kaji Regulasi Pemanfaatan Benih Lobster*. <https://kkp.go.id/bkipm/artikel/16032-kkp-masih-kaji-regulasi-pemanfaatan-benih-lobster>. Diakses pada 14 April 2020.
- Bahrawi, S. B. Priyambodo. and C. Jones. 2015. Census of The Lobster Seed Fishery of Lombok. *Proceeding of the International Lobster Aquaculture Symposium Held in Lombok, Indonesia, 22 – 25 April 2014*. Pp. 12 – 19.
- Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya. 2019. *Profil BPTPB*. BPTPB-DIY. <http://bptpb.jogjaproov.go.id/profil/>. Diakses pada 7 Juli 2019.
- Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya. 2019. *UK-BAL*. BPTPB-DIY. <http://bptpb.jogjaproov.go.id/7-2/>. Diakses pada 7 Juli 2019.
- Calorie Calculator. 2020. *Chiton, Leathery, Gumboots (Alaska Native)*. Calorie Calculator. caloriescalc.com/chiton-leathery-gumboots-alaska-native/. Accessed on March 2nd 2020.
- Carpenter, E. K. and V. H. Niem. 1998. *The Living Marine of The Western Central Pacific. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes. Vol. II: Cephalopods, Crustaceans, Holothurians, and Sharks*. FAO. Roma. Pp. 973 – 1044.
- Chodrijah, U., A. Priatna dan D. Nugroho. 2018. Distribusi Ukuran Panjang dan Paramater Populasi Lobster Lumpur (*Panulirus polyphagus* Herbst, 1793) di Perairan Sebatik, Kalimantan Utara (WPPNRI-716). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol. 24 (1): 11 – 23.
- Cobb, J. S. and B., Philips. 1980. *The Biology Management of Lobster*. Vol. I Physiology and Behavior. Academic Press. America.

- Cokrowati, N., P. Utami dan Sarifin. 2012. Perbedaan Padat Tebar Terhadap Tingkat Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Post Puerulus Lobster Pasir (*Panulirus homarus*) Pada Bak Terkontrol. *Jurnal Kelautan*. Vol. 5 (2): 156 – 166.
- Comeau, M. and F. Savoie. 2001. Growth Increment and Molt Frequency of The American Lobster (*Homarus americanus*) in The Southwestern Gulf of St. Lawrence. *Journal of Crustacean Biology*. Vol. 21 (4): 923 – 936.
- Conklin, D. E., L. R. D'Abramo., C. E. Bordner and N. A. Baum. 1980. A Successful Purified Diet for The Culture of Juvenile Lobster: The Effects of Lecithin. *Aquaculture*. Vol. 21: 243 – 249.
- Dayal, J.S., A.G. Ponniah, H. I. Khan, E. P. M. Babu, K. Ambasankar, and K. P. K. Vasagam. 2013. Shrimps – A Nutritional Perspective. *Current Science*. Vol. 104 (11): 1487 – 1491.
- Dewi, S. R. P., D. O. Marlamsya, dan R. Bikarindrasari. 2017. Efek Antikaries Ekstrak Gambir pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. Vol. 3 (2): 83 – 92.
- Diana, N. E. 2016. Pengaruh Waktu Perebusan Terhadap Kandungan Proksimat, Mineral, dan Kadar Gosipol Tepung Biji Kapas. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. Vol. 13 (1): 100 – 107.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Frisch, A. J., and J. P. A. Hobbs. 2011. Effects of Autotomy on Long-Term Survival and Growth of Painted Spiny Lobster (*Panulirus versicolor*) on The Great Barrier Reef, Australia. *Marine biology*. Vol. 158(7): 1645.
- Ghufran, M. dan K. Kordi. 2009. *Budi Daya Perairan*. Penerbit PT Citra Aditya Bakti. Jakarta. Hal. 907 – 908, 913 – 914.
- Ghufran, M. dan K. Kordi. 2011. *Budi Daya 22 Komoditas Laut untuk Konsumsi Lokal dan Ekspor*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Goldstein, J. S. 2015. Tropical Lobster Aquaculture: Bridging The Gaps and Forging New Frontiers. *Proceeding of the International Lobster Aquaculture Symposium Held in Lombok, Indonesia, 22 – 25 April 2014*. Pp. 102 – 109.
- Hammond, K. S., J. W. Hollows, C. R. Townsend, and P. M. Lokman. 2006. Effects of Temperature and Water Calcium Concentration on Growth, Survival and Moulting of Freshwater Crayfish, *Paranephrops zealandicus*. *Journal Aquaculture*. Vol. 251: 271 – 279.
- Handayani, L. dan F. Syahputra. 2018. Perbandingan Frekuensi Molting Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) yang Diberi Pakan Komersil dan Nanokalsium yang Berasal dari Cangkang Tiram (*Crassostrea gigas*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*. Vol. 7 (1): 42 – 46.
- Haryanti, S. B. M. Sembiring, Sudewi, Z. Widiastuti, N. A. Giri dan K. Sugama. 2017. Respons Imunitas Benih Lobster, *Panulirus homarus* dengan Penggunaan Probiotik Pada Pakan Moist. *Jurnal Riset Akuakultur*. Vol. 12 (1): 85 – 97.

- Hasyimi, R., Agustono, dan W. Paramita. 2018. Kandungan Kolesterol Pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) dari Hasil Tangkap di Kenjeran Surabaya, Sedati Sidoarjo, dan Bancaran Bangkalan. *Journal of Marine and Coastal Science*. Vol. 7 (1): 12 – 20.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). 2019. *Panulirus longipes* (A. Milne-Edwards, 1868). The Integrated Taxonomic Information System. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=552976#null. Accessed on December 13th 2019.
- Irvin, S. J. and S. Shanks. 2015. Tropical Spiny Lobster Feed Development: 2009 – 2013. *Proceeding of the International Lobster Aquaculture Symposium Held in Lombok, Indonesia, 22 – 25 April 2014*. Pp. 40 – 54.
- Isnaini, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal. 23 – 24.
- Kadafi, M., R. Widaningrum dan Soeparno. 2005. Aspek Biologi dan Potensi Lestari Sumberdaya Lobster (*Panulirus* spp.) di Perairan Pantai Ayah Kabupaten Kebumen. *Jurnal Perikanan*. Vol. 8 (1): 108 – 117.
- Kropielnicka-Kruk, K., A. J. Trotter, Q. P. Fitzgibbon, G. G. Smith, and C. G. Carter. 2019. The Effect of Conspecific Interaction on Survival, Growth and Feeding Behaviour of Early Juvenile Tropical Spiny Lobster *Panulirus ornatus*. *Aquaculture*. Vol. 510: 234 – 247.
- Kulmiye, A. J. and K. M. Mavuti. 2005. Growth and Moulting of Captive *Panulirus homarus homarus* in Kenya, Western Indian Ocean. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. Vol. 39 (3): 539 – 549.
- Labellapansa, A. dan A. T. Boyz. 2016. Sistem Pakar Diagnosa Dini Defisiensi Vitamin dan Mineral. *Jurnal Informatika*. Vo. 10 (1): 1156 – 1163.
- Marchese, G., Q. P. Fitzgibbon, A. J. Trotter, C. G. Carter, C. M. Jones and G. G. Smith. 2019. The Influence of Flesh Ingredients Format and Krill Meal on Growth and Feeding Behaviour of Juvenile Tropical Spiny Lobster *Panulirus ornatus*. *Aquaculture*. Vol. 499: 128 – 139.
- Moosa, M. K. dan I. Aswandy. 1984. *Udang Karang (Panulirus spp.) dari Perairan Indonesia*. Lembaga Oseanologi Nasional LIPI. Jakarta. Hal. 40.
- Mustafa, A. 2013. Budidaya Lobster (*Panulirus* sp.) di Vietnam dan Aplikasinya di Indonesia. *Media Akuakultur*. Vol. 8 (2): 73 – 84.
- Ngginak, J. H. Semangun, J. C. Mangimbulude, F. S. Rondonuwu. 2013. Komponen Senyawa Aktif pada Udang Serta Aplikasinya dalam Pangan. *Sains Medika*. Vol. 5 (2): 128 – 145.
- Nurfiarini, A. dan S. E. Purnamaningtyas. 2017. Pencatatan Kedua dan Beberapa Aspek Biologi Lobster Batik Merah (*Panulirus longipes femoristriga* Von Martens, 1872) yang Ditangkap di Teluk Sepi, Lombok Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol. 23 (3): 141 – 152.
- Nurjanah. Zulhamisyah dan Kustiyariyah. 2005. Kandungan Mineral dan Proksimat Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil dari Kabupaten Boalemo, Gorontalo. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. Vol. 8 (2): 15 – 24.

- Nurwulan, F. L. 2003. Pengaruh Empat Macam Pakan Alami Tambahan Terhadap Kandungan Nutrien Daging Udang Karang (*Panulirus homarus* L.). *Skripsi*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.
- Palanan, S. 2020. *Shrimp, Fenneropenaeus merguensis, Banana shrimp*. Shutterstock. <https://www.shutterstock.com/image-photo/shrimpfenneropenaeus-merguensisbanana-shrimp-587174555>. Accessed on July 6th 2020.
- Pattiasina, B. J., M. Zairin Jr., I. Mokoginta, R. Affandi, dan W. Manalu. 2010. Perkembangan Ovari Induk Kepiting Bakau *Scylla serrata* yang Disuplementasi Kolesterol dan Disuntik Serotonin. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol. 9 (1): 67 – 76.
- Peterson, B. 2017. *Heart of the Ocean*. Flickr. <https://www.flickr.com/photos/pondapple/34217131743/in/photolist-U8DKai>. Accessed on July 6th 2020.
- Philip, B. F. and R. M. Smith. 2006. *Panulirus Species*. In. B. F. Philips, *Lobster: Biology, Management, Aquaculture and Fisheries*. Oxford: Blackwell Publishing Ltd.: Pp. 359 – 360.
- Pratiwi, R. 2018. Keanekaragaman dan Potensi Lobster (Malacostraca: Palinuridae) di Pantai Pameungpeuk, Garut Selatan, Jawa Barat. *Biosfera*. Vol. 35 (1): 10 – 22.
- Rana, V., R. K. Bachheti, T. Chand, and A. Barman. 2012. Dietary Fibre and Human Health. *International Journal of Food Safety Nutrition and Public Health*. Vol. 4 (4): 101 – 118.
- Rao, G. S., R. M. George, M. K. Anil, K. N. Saleela, S. Jasmine, H. J. Kingsly, and G. H. Rao. 2010. Cage Culture of The Spiny Lobster *Panulirus homarus* (Linnaeus) at Vizhinjam, Trivandrum Along The South-West Coast of India. *Indian Journal of Fisheries*. Vol. 51 (1): 23 – 29.
- Rathinam, A. M. M., D. Kandasami, J. K. Kizhakudan, V. A. Leslie, and A. D. Gandhi. 2009. Effect of Dietary Protein on The Growth of Spiny Lobster *Panulirus homarus* (Linnaeus). *Journal of The Marine Biological Association of India*. Vol. 51 (1): 114 – 117.
- Ratunil, JR. V. B. 2017. Growth and Survival of Ornate Spiny Lobster (*Panulirus ornatus*) in Nursery under Laboratory Condition. *International Peer Reviewed Journal*. Vol. 1: 1 – 16.
- Ridwanudin, A., V. Fahmi dan I. S. Pratama. 2018. Pertumbuhan Lobster Pasir *Panulirus homarus* dengan Pemberian Pakan Moist. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. Vol. 3 (2): 95 – 103.
- Setyono, D. E. D. 2006. Budidaya Pembesaran Udang Karang (*Panulirus* spp.). *Oseana*. Vol. 31 (4): 39 – 48.
- Simon, C. J. and A. G. Jeffs. 2013. The Effect of Dietary Carbohydrate on The Appetite Revival and Glucose Metabolism of Juveniles of The Spiny Lobster, *Jasus edwardsii*. *Aquaculture*. Vol. 384 – 387: 111 – 118.
- Solanki, Y., K. L. Jetani, S. I. Khan, A. S. Kotiya, N. P. Makawana., and M. A. Rather. 2012. Effect of Stocking Density on Growth and Survival Rate of

- Spiny Lobster (*Panulirus polyphagus*) in Cage Culture System. *International Journal of Aquatic Science*. Vol. 3 (1): 3 – 14.
- Subhan, R. Y., E. Supriyono, Widanarni, and D. Djokosetiyanto. 2018. Grow-out of Spiny Lobster *Panulirus* sp. with High Stocking Density in Controlled Tanks. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol. 17 (1): 53 – 60.
- Sundari, D., Almasyhuri, dan A. Lamid. 2015. Pengaruh Proses Pemasakan Terhadap Komposisi Zat Gizi Bahan Pangan Sumber Protein. *Media Litbangkes*. Vol. 25 (4): 235 – 242.
- Suriadi, L., Yusnaini., dan K. Agus. 2017. Pengaruh Jenis Pakan Segar Terhadap Pertumbuhan Biomassa Calon Induk Lobster Batik (*Panulirus longipes*). *Media Akuatika*. Vol. 2 (2): 360 – 367.
- Sutton, A. 2016. *Longlegged Spiny Lobster – Facts and Photographs*. Seaunseen. <https://seaunseen.com/longlegged-spiny-lobster/>. Accessed on July 3th 2020.
- Tim Perikanan WWF Indonesia. 2015. *Seri Panduan Perikanan Skala Kecil: Perikanan Lobster Laut*. WWF-Indonesia. Jakarta Selatan. Hal.1 – 2, 4, 6.
- Trijoko. 1994. Sex Rasio dan Masa Bertelur Udang Karang (*Panulirus* spp.) di Perairan Pangandaran, Jawa Barat. *Makalah dipresentasikan pada Seminar Nasional Biologi Menuju Milenium III*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Trijoko, dan F. Azhari. 2019. Pengaruh Perubahan Suhu Harian Terhadap Molting Lobster Hijau Pasir (*Panulirus homarus*, Linnaeus 1758) di UKBAL Sundak. *Fakultas Biologi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Trijoko, Triyanto dan A. Budianto. 2004. Pertumbuhan Udang Karang Hijau Pasir (*Panulirus homarus* L.) dengan Pakan Alami Pokok dan Tambahan. Simposium Nasional. *Perkembangan dan Inovasi dan Teknologi Akuakultur*. Forum Temu dan Kontak Bisnis Akuakultur Indonesia. Kongres I Masyarakat Akuakultur Indonesia (MAI). Semarang.
- Tuma, D. 2014. *Panulirus longipes*. World Register of Marine Species. <http://www.marinespecies.org/photogallery.php?album=717&pic=103118>. Accessed on March 2nd 2020.
- Vijayakumaran, M., R. Venkatesan, T. S. Murugan, T. S. Kumar, D. K. Jha, M. C. Remany, J. M. L. Thilakam, S. S. Jahan, G. Dharani, S. Kathioli, and K. Selvan. 2009. Farming of Spiny Lobsters in Sea Cages in India. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. Vol. 43: 623 – 634.
- Waddy, S. L., D. E. Aiken and D. P. V. De Kleijn. 1995. *Control of Growth and Reproduction. In Biology of The Lobster, Homarus americanus*. Academic Press. New York. Pp. 217 – 266.
- Williams, K. C., D. M. Smith, S. J. Irvin, M. C. Barclay and S. J. Tabrett. 2005. Water Immersion Time Reduces The Preference of Juvenile Tropical Spiny Lobster *Panulirus ornatus* for Pelleted Dry Feeds and Fresh Mussel. *Aquaculture Nutrition*. Vol. 11: 415 – 426.
- Williams, K. C. 2007. Nutritional Requirements and Feeds Development for Post-Larval Spiny Lobster. *A Review Aquaculture*. 263: 1 – 14.

Wirduna, T. L. 2016. Pertumbuhan dan Kandungan Nutrien Daging Lobster Hijau Pasir (*Panulirus homarus* L., 1758) dengan Pakan Alami *Anadara* sp., *Echinometra* sp., dan *Ophiocoma* sp. *Skripsi*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.

Wongraj, R. 2020. *Anadara granosa in a plate*. Shutterstock. <https://www.shutterstock.com/image-photo/anadara-granosa-plate-1034608528>. Accessed on July 5th 2020.