

DAFTAR PUSTAKA

- Abunader, J. V., M. V. Fuerte & A. T. Quezada. 2010. Fecundity and sex ratio of *Panulirus inflatus* in the west coast of the Gulf of California, Mexico. *Revista de Biologia Marina y Oceanografia*. 45: 71-76.
- Aisyah & S. Triharyuni. 2010. Production, size distribution, and length weight relationship of lobster landed in the south coast of Yogyakarta, Indonesia. *Ind. Fish. Res. J.* 16: 15-24.
- Ali, S. A. 2005. Kondisi sediaan dan keragaman populasi ikan terbang (*Hirundichthys oxycephalus* Bleeker, 1852) di Laut Flores dan Selat Makassar. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makasar. 280 p.
- Bakhtiar, N. M., Solichin, A. & Saputra, S. W. 2013. Pertumbuhan dan laju mortalitas lobster batu (*Panulirus homarus*) di Perairan Cilacap Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*. 2: 1-10.
- Bappenas Direktorat Kelautan dan Perikanan. 2014. Kajian Strategi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan. Jakarta.
- Bevacqua, D., P. Melia, M. C. Follesa, G. A. D. Leo, M. Gatto & A. Cau. 2010. Body growth and mortality of the spiny lobster *Panulirus elephas* within and outside a small marine protected area. *Fisheries Research*. 106: 543-549.
- Boesono, H., S. Anggoro & A. N. Bambang. 2011. Laju tangkap dan analisis usaha penangkapan lobster (*Panulirus* sp.) dengan jaring lobster (*Gillnet monofilament*) di Perairan Kabupaten Kebumen. *J. Saintek Perikanan*. 7: 77-87.
- Chan, T.Y. 1998. Lobster, the living marine mesources of the Western Central Pacific volume 2. Cephalopods, Crustaceans, Holothurians and Sharks. Food And Agriculture Organization of United Nations, Roma. 2: 974-1043.
- Damora, A. 2016. Optimasi pemanfaatan sumber daya lobster pasir (*Panulirus homarus*) dalam kerangka ekologi-ekonomi di Kabupaten Gunungkidul dan sekitarnya. Tesis IPB. Bogor.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Gunungkidul. 2015. Statistik Perikanan Tangkap Kabupaten. Yogyakarta.
- _____. 2016. Buku Data Induk Perikanan Tangkap Tahun 2016 Dinas Kelautan dan Perikanan Kab. Gunungkidul. Yogyakarta.
- Dow, R. I., F. W. Bell, & D. M. Harriman. 1975. Bioeconomic relationships for the maine lobster fishery with consideration of alternative management schemes. NOAA Tech. Rep., Natl. Mar. Fish. Serv. SSFR. 683: 1-44.

- Effendie, M. I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- _____. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Ernawati, T., Suprpto, D. D. K & Sumiono, B. 2014. Parameter populasi lobster bambu (*Panulirus versicolor*) di Perairan Utara Kabupaten Sikka dan sekitarnya. Bawal. 6: 169-175.
- FAO. 1998. Species Identification Guide for Fishery Purposes, the Living Marine Resources of the Western Central Pacific. Vol 2: Cephalopods, Crustaceans, Holothurians and Sharks. 687-1396p.
- Fauzi, M., A. P. Prasetyo, I. T. Hargiyatno, F. Satria & A. A. Utama. 2013. Hubungan panjang-berat dan faktor kondisi lobster batu (*Panulirus penicillatus*) di Perairan Selatan Gunungkidul dan Pacitan. Bawal. 5: 97-102.
- Frisch, A. J. 2007. Growth and reproduction of the painted spiny lobster (*Panulirus versicolor*) on the Great Barrier Reef (Australia). Fisheries Research. 85: 61-67.
- Froese, R. 2006. Cube law, condition factor and weight-length relationships: history, meta-analysis and recommendations. Journal of Applied Ichthyology. 22: 241-253.
- Gayanilo, F.C. & D. Pauly. 1997. FAO – ICLARM Stok Assessment Tools Reference Manual. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Gayanilo, F.C., P. Sparre & D. Pauly. 2005. FAO – ICLARM Stok Assessment Tools Reference Manual User's Guide. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Hargiyatno, I. T., F. Satria., A. P. Prasetyo & M. Fauzi. 2013. Hubungan panjang – berat dan faktor kondisi lobster pasir (*Panulirus homarus*) di Perairan Yogyakarta dan Pacitan. J. Bawal. 5: 41-48.
- Hearn, A & M. V. T Granda. 2007. Reproductive biology of the red spiny lobster, *Panulirus penicillatus* and the Galapagos slipper lobster, *Scyllarides astori* in the Galapagos Islands. Crustaceana. 80: 297-312.
- Islamiati, N. 2017. Dinamika populasi lobster pasir (*Panulirus homarus*) di Perairan Pelabuhanratu, Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Skripsi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jennings, S., M. J. Kaiser & J. D. Reynolds. 2001. Marine Fishery Ecology. Blackwell Sciences. Oxford-US. 417 p.

- Junaidi, M., N. Cokrowati & Z. Abidin. 2010. Aspek reproduksi lobster (*Panulirus* sp.) di Perairan Teluk Ekas Pulau Lombok. J. Kelautan. 3: 29-36.
- Kadafi, M., Widaningroem, R. & Soeparno. 2006. Aspek biologi dan potensi lestari sumber daya lobster (*Panulirus* spp.) di Perairan Pantai Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen. J. Perikanan (J. Fish.Sci). 8: 108-117.
- Kanna, I. 2006. Lobster (Penangkapan, Pembenihan, Pembesaran). Kanisius. Yogyakarta. 98 p.
- Kembaren, D. D. & E. Nurdin. 2015. Distribusi ukuran dan parameter populasi lobster pasir (*Panulirus homarus*) di Perairan Aceh Barat. J. Bawal. 7: 121-128.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2012. Statistik Perikanan Tangkap Nasional. Jakarta.
- King. 1995. Introduction to Fisheries Biology and Stock Assessment. Fishing News (Books). London.
- Kizhakudan, J. K. & S. K. Patel. 2010. Size at maturity in the mud spiny lobster *Panulirus polyphagus* (Herbst, 1793). J. Mar. Biol. Ass. India. 52 : 170-179.
- Krissunari, D. & T. Hariati. 1994. Pendugaan ukuran pertama kali matang gonad beberapa ikan pelagis kecil di Perairan Utara Rembang. J. Pen. Perikanan Laut. 85: 48-53.
- Kordi, H.G.M. 2011. Budidaya 22 Komoditas Laut Untuk Konsumsi Lokal dan Ekspor. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Kusuma, R. D., Asriyanto & Sardiyatmo. 2012. Pengaruh kedalaman dan umpan berbeda terhdap hasil tangkapan lobster (*Panulirus* spp.) dengan jaring lobster (*bottom gill net monofilament*) di Perairan Agropeni Kabupaten Kebumen. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology. 1: 11-21.
- Lipcius, R. N. & D. B. Eggleston. 2000. Introduction Ecology and Fishery Biology of Spiny Lobster. Spiny Lobsters: Fisheries and Culture Second Edition. Blackwell Science Ltd. USA.
- Mahasin, M. Z. 2003. Kajian stok dan bioekonomi lobster (*Panulirus* spp.) untuk menunjang pemanfaatan berkelanjutan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mahdiana, A. & Laurensia. 2010. Status perikanan lobster (*Panulirus* spp.) di Perairan Kabupaten Cilacap. Sains Akuatik. 13: 52-57.
- Maisyaroh, N., Ismail & H. Boesono. 2014. Analisis pemasaran hasil tangkapan lobster (*Panulirus* sp.) di tempat pelelangan ikan (TPI) se- Kabupaten Gunungkidul. J. Fisheries Resources Utilization Management and Technology. 3: 131-140.

- Manik, N. 2009. Hubungan panjang-berat dan faktor kondisi ikan layang (*Decapterus russelli*) di perairan sekitar Teluk Likupang, Sulawesi Utara. *Oseanologi dan Limnologi Indonesia*. 35: 65-74.
- Mehanna, S., S. Al-Shijibi, J. Al-Jafary & R. Al-Senaidi. 2012. Population dynamics and management of scalloped spiny lobster. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. 2: 184-194.
- Merta, I. G. S. 1993. Hubungan panjang-berat dan faktor kondisi ikan lemuru, *Sardinella lemuru* Bleeker, 1853 dari perairan Selatan Bali. *J. Pen Per Laut*. 73: 35-44.
- Milton, D. A., Proctor, C., Satria, F. & West, R. J. (Editors). 2012. South coast Java lobster fishery, Report prepared for ACIAR Project FIS/2006/142, Developing new assessment and policy frameworks for Indonesia's marine fisheries, including the control and management of Illegal, Unregulated and Unreported (IUU) Fishing. Australian National Centre for Ocean Resources and Security (ANCORS), University of Wollongong, Australia. 46 p.
- Mossa, M.K. & I. Aswandy. 1984. Udang karang (*Panulirus* spp.) dari Perairan Indonesia. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Mubin, A. F., Herry, B. & Sardiyatmo. 2013. Perbedaan bentuk krendet dan lama perendaman terhadap hasil tangkapan lobster (*Panulirus* spp.) di Perairan Cilacap. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 2: 27-34.
- Nawangwulan, S. 2001. Analisis sistem penangkapan lobster (*Panulirus* sp.) di Perairan Pangandaran Kabupaten Ciamis Jawa Barat. Skripsi IPB. Bogor.
- Nikolsky, G. V. 1980. Theory of Fish Population Dynamic as the Biological, Background for Rational and Management of Fishery Resources. Jayyed Press. New Delhi.
- Ongkers, O. T. S., Pattiasina, B. J., Tetelepta, J. M. S., Natan, Y. & Pattikawa, J. A. 2014. *AACL Bioflux*. 7: 469-474.
- Pauly, D. 1983. Some simple methods for the assessment of tropical fish stocks. *FAO Fisheries Technical Paper*. 254: 52 p.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 1/PERMEN-KP/2015 Tentang Penangkapan Lobster (*Panulirus* spp.), Kepiting (*Scylla* spp.) dan Rajungan (*Portunus pelagicus* spp.)
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 56/PERMEN-KP/2016 Tentang Larangan Penangkapan dan/atau Pengeluaran Lobster (*Panulirus* spp.), Kepiting (*Scylla* spp.) dan Rajungan (*Portunus* spp.) dari Wilayah Negara Republik Indonesia.
- Phillips, B. F., J. S. Cobb & R. W. George. 1980. General Biology in J. S. Cobb and B. F. Phillips (eds), *The Biology and Management of Lobster I*. Academic Press, New York : 1-82.
- _____. 2006. *Lobsters: Biology, Management, Aquaculture and Fisheries*. Blackwell Publishing: New York.

- Phillips, B. F., M. J. Palmer, R. Cruz & J. Trendall. 1992. Estimating growth of the spiny lobsters *Panulirus cygnus*, *P. argus* and *P. ornatus*. Aust. J. Mar. Freshw. Res. 43: 1177-1188.
- Rianta, P. 2008. Aspek biologi udang ekonomis penting. Oseana. 33: 15-24.
- Romimohtarto, K. & S. Juwana. 2007. Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Saputra, S. W. 2007. Buku ajar mata kuliah dinamika populasi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- _____. 2009. Status pemanfaatan lobster (*Panulirus* sp.) di Perairan Kebumen. J. Saintek Perikanan. 4: 10-15.
- Senevirathna, J. D. M., Kodikara, G. R. L. & Munasinghe, D. H. N. 2017. Analysis of habitat characteristics of the scalloped spiny lobster *Panulirus homarus* (Linnaeus, 1758) in their home range along the southern coast of Sri Lanka. Indian J. Fish. 64: 1-8.
- Sparre, P. & S. C. Venema. 1999. Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis, Buku 1: Manual. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta. 438 p.
- Suadi, 2002. Dari petani menjadi nelayan: Kajian historis perikanan tangkap Pantai Selatan Yogyakarta. J. Perikanan UGM. 4: 5-12.
- Subani. 1984. Studi mengenai pergantian kulit udang barong (*Panulirus* spp.) kaitannya dengan hasil tangkapan. J. Penelitian Laut. 30: 63-68.
- Suherman, N. R. 2017. Dinamika populasi lobster bambu hijau (*Panulirus versicolor* Latreille, 1804) di Teluk Pelabuhanratu, Provinsi Jawa Barat. Skripsi IPB. Bogor.
- Syam, A. R. 2006. Parameter stok dan laju tingkat eksploitasi ikan kawalnya (*Selar crumenophthalmus*) di Perairan Maluku. Prosiding seminar ikan IV. Jatiluhur.
- Szuwalski, C. S., M. Castrejon, D. Ovando & B. Chasco. 2016. An integrated stock assessment for red spiny lobster (*Panulirus penicillatus*) from the Galapagos Marine Reserve. Fisheries Research. 177: 82-94.
- Tarkan, A. S., Gaygusuz, O., Acipinar, P., Gursoy, C. & Ozulug, M. 2006. Length-weight relationship of fishes from the Maxmara region (NW-Turkey). Journal of Applied Ichthyology. 22: 271-273.
- Tirtadanu, Kembaren, D. D. & Suprpto. 2016. Kepadatan stok dan aspek biologi lobster pasir (*Thenus orientalis*) di Laut Jawa. Bawal. 8: 131-136.
- Triyanti, R. & R. Yusuf. 2015. Analisis manajemen rantai pasok lobster (Studi kasus di Kabupaten Simeulue, Aceh). J. Sosek KP. 10: 203-216.
- Udupa, K. S. 1986. Statistical method of estimating the size at first maturity in fishes. University of Agricultural Sciences. India. 8-10pp.
- Utami, D. D. Y. 1999. Analisis sumber daya dan tingkat pemanfaatan lobster (*Panulirus* sp.) yang didaratkan di Pangandaran, Ciamis, Jawa Barat. Skripsi IPB. Bogor.

- Valle, D. M. D., R. C. Ruperti & J. F. Pico. 2015. Size distribution and reproductive potential of green lobster *Panulirus gracilis* (Decapoda: Palinuridae) female in Santa Rosa, Manabi, Ekuador. *Revista de Biologia Marina y Oceanografia*. 50: 125-134.
- Vijayanand, P., Murugan, A., Saravanakumar, K., Khan, S. A. & Rajagopal, S. 2007. Assessment of lobster resources along Kanyakumari (South East Coast of India). *Journal of Fisheries and Aquatic Science*. 2: 387-394.
- Wahyuningrum, P. I., T. W. Nurani & T. A. Rahmi. 2012. Usaha perikanan tangkap multi purpose di Sadeng, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Maspari Journal*. 4: 10-22.
- Wirartha, I. M. 2006. *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Wirosaputro, S. 1996. Jenis dan seks rasio udang barong (*Panulirus* spp.) di Kawasan Pantai Gunungkidul, Yogyakarta. *J. Perikanan UGM*. 1: 12-21.
- Witomo, C. M & Nurlaili. 2015. Strategi keberlanjutan pengelolaan bibit lobster di Perairan Lombok. *J. Kebijakan Sosek KP*. 5: 11-18.
- Yusnaini, M. N. Nessa, M. I. Djawad & D. D. Trijuno. 2009. Ciri morfologi jenis kelamin dan kedewasaan lobster mutiara (*Panulirus ornatus*) sex morphological characteristics and maturity of the ornated lobster *Panulirus ornatus*. *Torani*. 19: 166-174.
- Zaenuddin, M & D. A. D Putri. 2017. Sebaran ukuran lobster batu (*Panulirus penicillatus*) di perairan Wonogiri, Jawa Tengah. *IJFST*. 12: 109-115.