

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, A. P., Irwani, & Djunaedi, A. 2022. Studi Kerentanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Paciran, Jawa Timur sebagai Upaya Konservasi Berkelanjutan. *Journal of Marine Research*. **9**(4): 509-516. doi: 10.14710/jmr.v9i4.27891.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan. 2018. Banyaknya Desa Menurut Sumber Penerimaan Desa di Kecamatan Paciran, 2014. Diakses di: <https://lamongankab.bps.go.id/statictable/2018/04/30/5036/banyaknya-desa-menurut-sumber-penerimaan-desadi-kecamatan-paciran-2014.html>, 23-02-2023.
- Carpenter, K., and Niem, V. 1998. FAO Species Identification Guide For Fishery Purpose. *The Living Marine Resources of The Western Central Pacific Journal*, **2**: 687-1396.
- De Lestang, S., N.G., Hall, and I.C. Potter. 2003. Reproductive biology of the blue swimmer crab (*Portunus pelagicus*, Decapoda: Portunidae) in five bodies of water on the west coast of Australia. *Fish. Bull*, **101**: 745-757.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Jawa Timur. 2022. Asa Kampung Rajungan Paciran. Diakses di: <https://kominfo.jatimprov.go.id/read/umum/asa-kampung-rajungan-paciran>, 23-2-2023.
- Efrizal, Arshad, A., Kamarudin, M. S., Saad, C. R., and Amin, S. M. N. 2015. Some Aspect of Reproductive Biology of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758)) Under Laboratory Conditions. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, **10**(2): 77-91. doi: 10.3923/jfas.2015.77.91.
- Ekawati, A. K., Adrianto, L., & Zairion. 2019. Pengelolaan Perikanan Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Berdasarkan Analisis Spasial Dan Temporal Bioekonomi Di Perairan Pesisir Timur Lampung. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, **11**(1): 65-74.
- Ernawati, T., Boer, M., dan Yonvitner. 2014. Biologi Populasi Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Sekitar Wilayah Pati, Jawa Tengah. *BAWAL*, **6**(1):31-40.
- Hamid, A., Wardianto, Y., Batu, D., & Riani, E., 2016. Distribusi Ukuran Spasial-Temporal dan Berdasarkan Tingkat Kematangan Gonad Rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus 1758) di Teluk Lasongko, Buton Tengah, Sulawesi Tenggara. *Omni- Akuatika*, **12**(2): 77-91. Doi: 10.20884/1.oa.2016.12.2.101.
- Haputhantri, S. S. K., Weerasekera, S. J. W. W. M. M. P., & Bandaranayake, K. H. K., 2021. Morphometric Relationships in the Blue Swimming Crabs, (*Portunus pelagicus*) (Linnaeus, 1758) from the Palk Bay, Sri Lanka. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, **11**(2): 29-38. Doi: 10.9734/ajfar/2021/v11i230199.

- Ihsan. 2018. Distribusi Ukuran dan Pola Musim Penangkapan Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Di Perairan Kabupaten Pangkep. *Marine Fisheries*. **9** (1) :73-83.
- Ikhwanudin, M., Azra, M. N., Aimuni, H. S., and Munafi, A. B. A. 2012. Fecundity, Embrionic and Ovarian Development of Blue Swimming Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) in Coastal Water of Johor, Malaysia. *Pak. J. Biol. Sci.*, **15** : 720-728.
- Iksanti, R. M., Redjeki, S., & Taufiq N. 2022. Aspek Biologi Rajungan (*Portunus pelagicus*) Ditinjau dari Morfometri dan Tingkat Kematangan Gonad di TPI Bulu, Jepara. *Journal of Marine Research*, **11**(3): 495-505. doi: 10.14710/jmr.v11i3.31258.
- Jayawiguna, M. H., Mulyono, M., Nugraha, E., Prayitno, H., & Basith, A., 2017. Biology Aspect of Blue Swimming Crabs (*Portunus pelagicus*) In Jakarta Bay Waters, Indonesia. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, **11**(13): 63-67.
- Josileen, J. 2011. Morphometrics and Length-Weight Relationship in The Blue Swimmer Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) (Decapoda, Brachyura) from The Mandapam Coast, India. *Crustaceana*, **84** : 1665-1681.
- Kangas M. I. 2000. Synopsis of the biology and exploitation of the blue swimmer crab, *Portunus pelagicus* Linnaeus, in Western Australia. Fisheries Research Report No. 121. Perth: *Fisheries Western Australia*. 22p.
- King, M. 2007. *Fisheries Biology, Assesment and Management* 2<sup>nd</sup> Edn. Iowa: Blackwell Publishing.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. Materi Paparan Dirjen PDSPKP pada Forum Merdeka Barat. Available at : <https://kkp.go.id/wp-content/uploads/2018/01/kkp-Dirjen-PDSPKP.FMB.kominfo10januari2018>.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2013. Statistik Perikanan Tangkap Indonesia Tahun 2012. Direktorat Perikanan Tangkap, Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- La Sara, Muskita, Astuti, & Safilu. 2017. Some population parameters of blue swimming crab (*Portunus pelagicus*) in Southeast Sulawesi waters, Indonesia. *AAFL Bioflux*, **10**(3):587-601.
- Lai, J. C. Y., Ng, P. K. L., and Davie, P. J. F. 2010. A Revision of the *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) Species Complex (Crustacea: Branchyura: Portunidae), with the Recognition of Four Species. *The Raffles Bulletin of Zoology*, **58**(2): 199-237.
- Maylandia, C. R., Matondang, D. R. S., Ilhami, S. A., Parapat, A. J., Bakhtiar, D. 2021. Kajian Ukuran Rajungan (*Portunus pelagicus*) Menurut Jenis Kelamin, Tingkat Kematangan Gonad, dan Faktor Kondisi di Perairan Pulau Baai Bengkulu. *Al-Hidayat: Journal of Biology and Applied Biology*. **4**(2): 115-124. doi: 10.21580/ah.v3i1.7874.

- Moosa, M. K., dan S. Juwana. 1996. Kepiting Suku Portunidae dari Perairan Indonesia (Decapoda, Brachyura). Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi - LIPI.
- Mosa, M. K. 1980. Beberapa catatan mengenai Rajungan dari Teluk Jakarta dan Pulau-pulau Seribu. Jakarta : Rangkuman Hasil Penelitian Pelita II LON.
- Mughni, F. M., Susiana<sup>1</sup>, & Muzammil, W. 2022. Biomorfometrik Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Senggarang. *Journal of Marine Research*, **11**(2): 114-127. doi: 10.14710/jmr.v11i2.33085.
- Murni, L., Arfiati, D., Kurniawan, A., Kilawati, Y., Subarijanti, H. U., Suliswanto, Syams, M. N. A., Gumelar, A. B., and Huda, A. R. A. 2018. Biologival Analysis od Blue Swimmer Crab (*Portunus pelagicus*) from Collectors in Lamongan, Tuban, Pasuruan, and Rembang, Java, Indonesia. *J.Exp.Lifie. Sci*, **8**(2): 90-96.
- Muzammil, W., Apriadi, T., Melani, W. R., & Damora. 2021. Bioinformasi Rajungan (*Portunus pelagicus*) dalam Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau . *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis (Journal Of Tropical Fisheries Management)*, **5**(2) : 65-72.
- Ningrum VP, Ghofar A dan Ain C. 2015. Beberapa Aspek Biologi Perikanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betahwalang dan Sekitarnya. *Journal of Fisheries Science and Technology*, **11**(1): 62-71.
- Nontji, A. 1993. *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan. 2020. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Tentang Pengelolaan Lobster (*Panulirus spp.*), Kepiting (*Scylla spp.*), dan Rajungan (*Portunus spp.*) Kementerian Kelautan dan Perikanan Nomor 12/PERMEN-KP/2020. Jakarta.
- Prasetyo, G. D., Fitri, A. D., dan Yulianto, T. 2014. Analisis Daerah Penangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Berdasarkan Perbedaan Kedalaman Perairan dengan Jaring Arad (Mini Trawl) di Perairan Demak. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, **3**(3) : 257-266.
- Prihatiningsih., dan Wagiyo, K. 2017. Sumberdaya Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Tanggerang. *BAWAL*, **2**(6): 273-282.
- Qomari, K., Bernadhi, B. D., & Mas'idah., E. 2019. Analisis Kelayakan Pendirian Usaha Pengolahan Rajungan di Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Prosiding Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU)* **2**: 428-439.
- Pramono, T. B., Diana, A., Sri, W. M., dan Uun, Y. 2019. Status and Management of Senggaringan Fish (*Mytus singaringan*) as Fisheries Resourch: A Case Study at The Klawing River, Purbalingga District, Central Java of Indonesia. *RJOAS*, **4**(88): 38-45.
- Rahman, A. R., Iranawati. F., Yulianto, E. S., dan Sunardi. 2019. Hubungan Antara Ukuran Beberapa Bagian Tubuh Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Utara Lamongan, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(1) : 111-116.

- Razek, F. A.A., Marwa, I. F., Jehan, S., and Azza, A. 2019. Population Characteristics, Maturation and Spawning of The Blue Swimmer Crab *Portunus pelagicus* in Eastern Mediterranean Sea, Egypt. *Asian J. Biol. Sci.*, **12** (4): 626-636.
- Rohmayani, V., Sari, E. T., and Romadhon, N. 2020. Sex Ratio and Spawning Season of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*, Linnaeus, 1758) in North Java Sea, Indonesia. *Indian Journal of Ecology*, **47**(4): 1185-1188.
- Santoso, D., Karnan, Japa, L., dan Raksun. 2016. Karakteristik Bioekologi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Dusun Ujung Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, **16**(2): 94-105.
- Setiyowati, D. 2016. Kajian Stok Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Laut Jawa, Kabupaten Jepara. *Jurnal Disprotek*. **7**(1), 84-97.
- Simanjuntak, S. D., Yudiati, E., dan Subagyo. 2020. Rasio Jenis Kelamin dan Tingkat Kematangan Gonad pada Rajungan (*Portunus pelagicus*) Linnaeus, 1758 (Malacostraca: Portunidae) yang Didaratkan di Kelurahan Pacar, Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*, **9**(1): 1-8. doi: 10.14710/jmr.v9i1.25784.
- Soundarapandian P, Tamizhazhagan T. 2009. Embryonic development of commercially important swimming crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus). *Current Research Journal of Biological Sciences*, **1**(3): 106-108.
- Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D. Bandung : IKAPI.
- Suhernalis, Rahman, A., Amelia, N. R., Rachmad, B. Sabariyah, N., & Thaib, E. A. 2020. Kajian Hasil Tangkapan Rajungan di Pantai Utara dan Pantai Selatan Jawa Barat. *Marlin: Marine and Fisheries Science Technology Journal*, **1**(2): 65-74. Tersedia online di: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/marlin>.
- Sukamaran, K. K., and Neelakantan, B. 1997. Length-Weight Relationship in Two Marine Portunid Crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus) from The Kamataka Coast. *Indian Journal Marine Science*, **26** : 39-42.
- Sumpton WD, Potter MA dan Smith GS. 1994. Reproduction and Growth of the Commercial Sand Crab (*Portunus pelagicus*) in Moreton Bay Queensland. *Asian Fisheries Science*, **7** : 103-133.
- Suryakomara, A. 2013. Keragaman Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Lampung Timur. *Skripsi*. Bogor : Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Susanto, B., I. Setyadi, Haryanti, dan A. Hanafi. 2005. *Pedoman Teknis Teknologi Pembenihan Rajungan (Portunus pelagicus)*. Jakarta : Pusat Riset Perikanan Budidaya.
- Teletchea, F. 2021. Fish Domestication in Aquaculture: 10 Unanswered Questions. *Animal Frontiers*, **11**(3) 87-91. <https://doi.org/10.1093/af/vfab012>.
- Waters, M., Java, W., Supadminingsih, F. N., Wahyu, R. I., & Riyanto, M., 2019. Composition of blue swimming crab *Portunus pelagicus* and

- horseshoe crab *Limulidae* on the gillnet fishery in Mayangan Waters, Subang, West Java. *AAFL Bioflux*, **12**(1): 14-24.
- World Register of Marine Species. 2023. *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758). Accessed at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1061754> on 2023-02-22.
- Xiao Y, Kumar M. 2004. Sex ratio, and probability of sexual maturity of females at size, of the blue swimmer crab, *Portunus pelagicus* Linnaeus, off southern Australia. *Fisheries Research*, **68**: 271-282.
- Zainal KAY. 2017. Relative growth and heterochely in the blue swimmer crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus 1758) from the Kingdom of Bahrain. *Arabian Journal for Science and Engineering*, **42**: 75-84.
- Zairion, Wardiatno Y, Boer M, Fahrudin A. 2015b. Reproductive biology of the blue swimming crab *Portunus pelagicus* (Brachyura: Portunidae) in East Lampung Waters, Indonesia: fecundity and reproductive potential. *Tropical Life Sciences Research*, **26**(1): 67-85.
- Zairion, Wardiatno Y, Fahrudin A. 2015a. Sexual maturity, reproductive pattern and spawning female population of the blue swimming crab, *Portunus pelagicus* (Brachyura: Portunidae) in East Lampung Coastal Waters, Indonesia. *Indian Journal of Science and Technology*, **8**(7): 596-607.

