

DAFTAR PUSTAKA

- Achdiat, M., Tan, K. A., Fujaya, Y., Wang, Y., Martin, M. B., Shu-Chien, A. C., & Waiho, K. (2024). A comparative study on the antennae morphology and ultrastructure of three mud crab species of the genus *Scylla* from Setiu Wetlands, Terengganu, Malaysia. *Microscopy Research and Technique*. 87(7), 1443-1452.
- Af-idah, A. C., Redjeki, S., Haryanti, D., & Agus, E. L. (2024). Tingkat Kematangan Gonad dan Rasio Kelamin Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betahwalang, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*, 13(4), 802-812.
- Afifah N. 2017. Morfometri dan sebaran ukuran rajungan (*Portunus pelagicus*, Linnaeus 1758) di Perairan Pulau Pulau Lancang Kepulauan Seribu [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Aini NK. 2017. Analisis morfometrik rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) di Perairan Utara Jawa dan Selatan Madura [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Amelia, A. P., Irwani, I., & Djunaedi, A. (2020). Studi kerentanan rajungan (*Portunus pelagicus*) di Desa Paciran Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan sebagai upaya konservasi berkelanjutan. *Journal of Marine Research*, 9(4), 509-516.
- Basri MI, La Sara, Yusnaini. 2017. Aspek biologi reproduksi sebagai dasar pengelolaan sumberdaya rajungan (*Portunus pelagicus* Linn 1758) di perairan Toronipa Konawe. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*, 1(2):16-25.
- Derby, C. D. (2021). The crustacean antennule: a complex organ adapted for lifelong function in diverse environments and lifestyles. *The Biological Bulletin*, 240(2), 71.
- Edgar, G. J. 1990. Predator-prey interactions in seagrass beds. II. Distribution and diet of the blue manna crab *Portunus pelagicus* Linnaeus at Cliff Head, Western Australia. *J.Exp. Mar. Bio. Ecol.*, Vol 139: 23-32.
- Edi, H. S., Djunaedi, A., & Redjeki, S. (2018). Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betahwalang Demak. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 55 - 60.
- Erlinda, S., La, S & Nur, I. 2016. Makanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Lakara Kabupaten Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara. *Manajemen Sumber Daya Perairan* vol. 1, no. 2: 131-140.
- Ernawati, T., Boer, M., & Yonvitner, Y. (2014). Biologi Populasi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Di Perairan sekitar wilayah pati, Jawatengah. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 6(1), 31-40.
- Faidar, F., Budi, S., & Indrawati, E. (2020). Analisis Pemberian Vitamin C Pada Rotifer dan Artemia Terhadap Sintasan, Rasio *RNA/DNA*, Kecepatan Metamorfosis dan Ketahanan Stres Larva Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Stadia Zoea. *Journal Of Aquaculture and Environment*, 2(2), 30–34.

- Fatma, N., Kamal, S., & Sari, W. (2022, June). Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Kepiting Rajungan Bintang (*Portunus sanguinolentus*) di Pantai Lhok Pantê Tibang Banda Aceh sebagai Referensi Mata Kuliah Perkembangan Hewan. In Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan (Vol. 8, No. 1, pp. 87-95).
- Fujaya, Y., Hidayani, A. A., Dharmawan, D., Alsani, A., & Tahya, A. M. (2019). Analysis of genetic diversity and reproductive performance of the Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*) from several waters in Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 12(6), 2157-2166.
- Fujaya, Y., Trijuno, D. D., Aslamyah, S., & Alam, N. (2016). Domestication and selective breeding for producing fast growing and high meat quality of blue swimming crab (*Portunus pelagicus*). *AACL Bioflux*, 9(3), 670–679.
- Hamid, A., Wardiatno, Y., Batu, D. T. L., & Riani, E. (2015). Fekunditas dan tingkat kematangan gonad rajungan (*Portunus pelagicus*) betina mengerami telur di Teluk Lasongko, Sulawesi Tenggara. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 7(1), 43-50.
- Hebert, P. D. N., Cywinska, A., Ball, S. L., & deWaard, J. R. (2003). Biological identifications through DNA barcodes. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences*, 270(1512), 313-321.
- Herrero, M. E., Cuesta, J. A., & González-Gordillo, J. I. (2021). DNA barcoding allows identification of undescribed crab megalopas from the open sea. *Scientific Reports*, 11(1), 20573.
- Hidayani, A. A. Fujaya, Y., Umar, M.T., Wilda, Wahab, G., Yuliana, A. & Asphama, A.I. 2021. Reproductive Performance of Female Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*) from Some Waters in South Sulawesi. *Earth and Enviromental Science*.
- Hidayani, A. A., Trijuno, D. D., Fujaya, Y., Alimuddin, & Umar, M. T. (2018). The morphology and morphometric characteristics of the male swimming crab (*Portunus pelagicus*) from the east Sahul Shelf, Indonesia. *AACL Bioflux*, 11(6), 1724–1736.
- Hidayat, R., Sulmin, G., dan Liswaea, N. 2020. Studi Bioekologi dan Pola Distribusi rajungan di Perairan laut Jawa Kabupaten Sukamara. *Jurnal Anterior*. 19(2). Hal 39.
- Ihsan, I. (2018). Distribusi Ukuran dan Pola Musim Penangkapan Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di perairan Kabupaten Pangkep. *Marine Fisheries: Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Laut*, 9(1), 77-87.
- Juwana, S. 1997. Tinjauan Tentang Perkembangan Penelitian Budidaya Rajungan (*Portunus pelagicus*, Linn). *Oseana*. 22(4): 1-12
- Kailola, P. J., M. J. Williams, P. C. Stewart, R. E. Reichelt, A. McNee & C. Grieve. 1993. Australian Fisheries Resources. Bureau of Resource Sciences, Department of

- Primary Industries and Energy. *Fisheries Research and Development Corporation*, Canberra, Australia. 422 p
- Lai, J. C., P. K. Ng and P. J. Davie. 2010. A revision of the *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) species complex (Crustacea: *Brachyura*: *Portunidae*), with the recognition of four species. *The Raffles Bulletin of Zoology*. 58(2): 199-237.
- Luthfiyana, N., Bija, S., Irawati, H., Awaludin, & Ramadani, A. 2021. Karakteristik Kepiting Keraca *Thalamita* sp. Hasil Tangkapan Samping Nelayan di Kota Tarakan Sebagai Bahan Baku Pangan Bergizi. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(2): 188-199.
- Maulana., Irwani., Sri. R., 2021. Kajian Morfometri dan Tingkat Kematangan Gonad Rajungan di Perairan Betahwalang, Demak. *Journal of Marine Research*, 10(2). 175-183
- Mojekwu, T. O, Anumudu CI. 2015. Advanced techniques for morphometrics analysis in fish. *Journal of Aquaculture*. 6(8):1-6.
- Muhotimah, M., Triyatmo, B., Priyono, S. B., & Kuswoyo, T. (2013). Analisis morfometrik dan meristik nila (*Oreochromis* sp.) strain larasati F5 dan tetuanya. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 15(1), 42-53.
- Munthe, T., & Dimenta, R. H. (2022). Biologi Reproduksi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Di Ekosistem Mangrove Kabupaten Labuhanbatu. *Bioscientis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), 182–192.
- Ng, P. K., Guinot, D., & Davie, P. J. (2008). Systema Brachyurorum: Part I. An annotated checklist of extant brachyuran crabs of the world. *The raffles bulletin of zoology*, 17(1), hal. 12.
- Ningrum, V. P., Ghofar, A. & Ain Churun. (2015). Beberapa Aspek Biologi Perikanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betahwalang dan Sekitarnya. *Journal of Fisheries Science and Technology*, 11(1), pp. 62-71
- Nontji, A. 1986. Laut Nusantara. Djambatan, Jakarta. 105 hlm
- Nontji, A. 1993. Pengolahan Sumberdaya Kelautan Indonesia dengan Tekanan Utama Pada Perairan Pesisir. Prisisig Seminar Dies Natalis Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Nugraheni, D. I., Fahrudin, A., & Yonvitner. (2015). Variasi Ukuran Lebar Karapas Dan Kelimpahan Rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus) Di Perairan Kabupaten Pati. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(2), 493–510.
- Radifa, M., Wardianto, Y., Simanjuntak, C. P. H & Zairon, Z. (2020). Preferensi Habitat dan Distribusi Spasial Yuwana Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Pesisir Lampung Timur, Provinsi Lampung. *Journal of Natural and Environmental Management*, 10 (2), 183-197.
- Roza, Y. (2011). Tingkah Laku Reproduksi Rajungan *Portunus Pelagicus* (Linnaeus, 1758) Secara Terkontrol (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).

- Ruliaty, L. (2017). Petunjuk Teknis Teknik Produksi Benih dan Baby Crab Rajungan (*Portunus pelagicus*) (Suatu Alternatif Usaha Budidaya Perikanan). Jepara: Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara.
- Rumambo, M. A., Sara, L., dan Permatahati, Y. I. 2025. Beberapa Parameter Biologi Rajungan (*Portunus pelagicus*) yang Didaratkan di Mini Plant Pamandati Konawe Selatan. *Journal of Fishery Science and Innovation*. Vol. 9, No.1, 25-36
- Saldy, M. (2024). Potensi Reproduksi Calon Induk Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Diteluk Pare-Pare Sulawesi Selatan. [Skripsi] (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Santoso, D., & Raksun, A., 2016. Karakteristik Bioekologi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Di Perairan Dusun Ujung Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, 6(2):94-105
- Sara L, Muskita WH, Astuti O, Safilu. 2016. The reproductive biology of blue swimming crab *Portunus pelagicus* in Southeast Sulawesi Waters, Indonesia. *AACL Bioflux*. 9(5):1101-1112.
- Sunarto. (2012). Karakteristik bioekologi rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Laut Kabupaten Brebes Disertasi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Tharieq, M. A., Sunaryo, S., & Santoso, A. (2020). Aspek Morfometri Dan Tingkat Kematangan Gonad Rajungan (*Portunus pelagicus*) Linnaeus, 1758 (Malacostraca: Portunidae) di Perairan Betahwalang Demak. *Journal of Marine Research*, 9(1), 25-34.
- Widodo, J. (2008). Suadi, Seri Kebijakan Perikanan, Pengelolaan Sumber Daya Perikanan di Laut.
- Zairion., Wardiatno, Y., Fahrudin A., 2015. 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 (6) :596-607.