

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., Bengen, D. G., Sunuddin, A., & Agus, S. B. 2017. Morfometri dan sebaran ukuran rajungan (*Portunus pelagicus*, Linnaeus 1758) di perairan Pulau Lancang, Kepulauan Seribu. Dalam Prosiding Simposium Nasional Krustasea 2017. 5 – 16 Mei 2017. Jakarta, Indonesia. 31–44.
- Aini, K. N. 2017. Analisis morfometrik rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) di perairan utara Jawa dan Selatan Madura [skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas, Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- Alamsyah, A., Fitriana, N., & Rosmana, K. 2025. Dampak variasi konsentrasi oksigen terlarut terhadap kelangsungan hidup organisme akuatik. Jurnal Riset Akuakultur, 20(1), 45–54.
- Aneesa, K. A., Chaithanya, E. R., & Varghese, S. P. 2025. Biometric indices of scylla serrata (Forsk., 1775): exploring gender-specific growth patterns from the Cochin estuary, southwest coast of India. Indian Journal of Traditional Knowledge, 11(4), 1–8.
- Ardiansyah, R., Nugraha, B., & Kurniawan, A. 2020. Karakteristik morfometrik dan hubungan panjang-berat rajungan (*Portunus pelagicus*) hasil tangkapan nelayan. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 10(1), 21–30.
- AsianScientist. 2025. Kepiting salib, *Charybdis feriatus*, terlihat di Selat Malaka.
- Azra, M. N., Ikhwanuddin, M., & Abol-Munafi, A. B. 2018. Climate change impacts on the blue swimmer crab (*Portunus pelagicus*) aquaculture industry. Aquaculture, 497, 345–354.
- Basuki, W., Alam, S., Salman, & Sari, A. 2022. Modifikasi alat tangkap kepiting rajungan ramah lingkungan di Kabupaten Pangkep. Dalam: prosiding seminar nasional PPoliteknik pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan. Pangkep, Indonesia. 3(1), 336–345.
- Baylon, J. C., Failaman, A. N., & Vengano, E. L. 2007. Effect of salinity and temperature on survival and development of larvae of the mud crab, *Scylla serrata* (Forsskal). Asian Fisheries Science, 20(3), 231–248.
- Boyd, C. E., Tucker, C. S., & Viriyatum, R. 2011. Interpretation of pH, acidity, and alkalinity in aquaculture and fisheries. North American Journal of Aquaculture, 73(4), 403–408.
- [BPBAP] Balai Perikanan Budidaya Air Payau. 2013. Teknologi pembenihan. Situbondo: Balai Perikanan Budidaya Air Payau.

- Carpenter, K. E., & Niem, V. H. 1998. The living marine resources of the western central Pacific: FAO species identification guide for fishery purposes. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Effendie, M. I. 2022. Biologi perikanan. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fahmi, Z., Prasetyo, A. P., & Setyobudi, E. 2020. Aspek biologi dan hubungan morfometrik rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan Indonesia. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 12(2), 345–356.
- Firdaus, N. A., Baswantara, A., & Wibowo, A. Y. 2020. Parameter biologi dan lingkungan dari perikanan rajungan (*Portunus pelagicus*) di Kabupaten Cirebon. Journal Marline and Fisheries Science Technology, 1(12), 95–105.
- Fusi, M., Giomi, F., Babbini, S., Daffonchio, D., & Cannicci, S. 2021. The respiratory response of specialized crustacean larvae to environmental hypoxia and warming. Marine Environmental Research, 16(9), 105–342.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. 2014. Multivariate data analysis. Harlow, England: Pearson Education Limited.
- Hasanah, U., Yuliana, & Hartati, S. T. 2022. Distribusi ukuran dan komposisi hasil tangkapan rajungan (*Portunus pelagicus*) berdasarkan jenis alat tangkap. Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan, 5(2), 101–110.
- He, J., Wang, Y., Lu, B., & Lin, Q. 2026. Temperature-mediated energetic trade-offs in swimming crab (*Portunus sanguinolentus*) larvae. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 58(2), 152–104.
- Herbst, J. F. W. 1783. Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebse nebst einer systematischen Beschreibung ihrer verschiedenen Arten. Berlin: Gottlieb August Lange.
- Iksanti, R. M., Redjeki, S., & Taufiq-Spj, N. 2022. Aspek biologi rajungan (*Portunus pelagicus*) Linnaeus, 1758 ditinjau dari morfometri dan tingkat kematangan gonad di TPI Bulu, Jepara. Journal of Marine Research, 11(3), 114–127.
- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. 2007. Applied multivariate statistical analysis. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Josileen, J. 2011. Morphometric and meristic studies on the blue swimmer crab (*Portunus pelagicus*) and the swimming crab (*Portunus sanguinolentus*). Journal of Marine Biological Association of India, 53(1), 68–75.
- Junardi, J., Idola, I., & Setyawati, R. T. 2020. Morphometric of freshwater crab *Parathelphusa maindroni* Rathbun, 1902 (Decapoda, Gegarcinucidae)

from two habitat type in Gunung Palung National Park. *Journal Bioscience*, 4(2), 140–150.

Juwana, S., & Kasijan, R. 2000. *Biologi laut: Ilmu pengetahuan tentang biota laut*. Jakarta: Djambatan.

Kangas, M. I. 2000. Synopsis of the biology and exploitation of the blue swimmer crab, (*Portunus pelagicus*) Linnaeus, in Western Australia fisheries. Fisheries Research Report No. 121. Perth: Fisheries Western Australia.

Kim, T. K. 2017. Understanding one-way ANOVA using conceptual figures. *Korean Journal of Anesthesiology*, 70(1), 22–26.

Kordi, M. G. H. 2011. *Panduan lengkap budidaya kepiting dan rajungan*. Yogyakarta: Andi Offset.

[KPT] Kelautan dan Perikanan Terapan. 2023. *Kondisi terumbu karang Indonesia*. Dumai: Politeknik Kelautan dan Perikanan Dumai.

Kusmedy, B., Lestariadi, A. R., Sambah, A., Purwitasari, H. 2026. Gonadal maturity development of the blue swimming crab (*Portunus pelagicus*) (decapoda: portunidae): visual and histological examination in the Banten Sea, Indonesia. *Journal of Aquatic Biology & Fisheries Zoology Department, Faculty of Science, Ain Shams University, Cairo, Egypt*, 30(2), 2777 – 2806.

Lalogau, Y. M., Jayadi, Rauf, A., & Ihsan. 2023. Analisis kimia oseanografi pada habitat rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan pesisir Kabupaten Pangkep. *Jurnal TECHNO-FISH*, 7(2), 2581–166.

Marchessaux, G., Gristina, M., & Sarà, G. 2024. Developmental and physiological failures under hypoxic stress during the larval stages of decapod crustaceans. *Frontiers in Marine Science*, 11(1), 210–345.

Maryani, L., Sundoko, A., Qomariah, L., Rahmadan, F., & Santeri, T. 2025. Morfometri rajungan (*Portunus pelagicus*) berdasarkan perbedaan jenis kelamin, tingkat kematangan gonad, dan faktor kondisi di perairan Pegagan Madura. *Journal of Marine Research*, 14(1), 1–8.

Ng, P. K. L., Guinot, D., & Davie, P. J. 2008. *Systema Brachyurorum: An annotated checklist of extant brachyuran crabs*. *Raffles Bulletin of Zoology*, 17, 1–286.

Oktaviani, L. 2013. *Kajian morfologi dan morfometri udang mantis (Harpiosquilla raphidea) di perairan Pangkal Baru Desa Tungkal 1 Tanjung Jabung Barat*. [skripsi] Program Studi Biologi Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi, Indonesia.

- Philips, H. A., Redjeki, S., & Sabdono, A. 2022. Analisis morfometri rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan Desa Keboromo Kabupaten Pati Jawa Tengah. *Journal of Marine Research* 11(3), 429–436.
- Putra, A., Wibowo, E., & Yusuf, M. 2018. Status kesehatan terumbu karang dan keterkaitannya dengan biota ekosistem pesisir. *Jurnal Ilmu Kelautan Indonesia*, 23(2), 101–112.
- Putra, R. A., Wijaya, N. I., & Pramono, H. 2019. Hubungan lebar karapas dan berat rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan pesisir Indonesia. *Jurnal Perikanan Indonesia*, 21(1), 55–63.
- Putri, L., Subariyanto, & Kaseng, S. E. 2025. Analisis kualitas perairan menggunakan metode indeks pencemaran pada habitat rajungan (*Portunus pelagicus*) di Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkep. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknologi Pertanian*, 2(1), 40–50.
- Rafida, M., Wardianto, Y., Simanjuntak, H. P. C., & Zairion, Z. 2020. Preferensi habitat dan distribusi spasial yuwana rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan pesisir Lampung Timur, Provinsi Lampung. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 10(2), 183–197.
- Rahmadana., & Satria, R. 2026. Identifikasi jenis-jenis kepiting (brachyura) yang diperjual belikan di pasar Kecamatan Padang Barat, Kota Padang. *Jurnal pendidikan Biologi*, 11(1), 363–368.
- Rahmawati, D., Suryanto, A., & Setyawan, I. B. 2021. Aspek biologi dan pola pertumbuhan rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan tropis. *Jurnal Biologi Perairan*, 9(1), 12–21.
- Rizky, A. P., Sasongko, S. A., & Satibi, A. 2026. Hubungan lebar karapas dan berat rajungan (*portunus pelagicus*) di perairan teluk Banten, Banten. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 32(1), 47–53.
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. 2009. *Biologi laut: Ilmu pengetahuan tentang biota laut – Edisi revisi*. Jakarta: Djambatan.
- Santoso, A., & Widodo, J. 2018. Pola pertumbuhan dan hubungan morfometrik rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan pantai. *Jurnal Sains Perikanan*, 14(2), 89–97.
- Schneider, A. K., Shields, J. D., Fabrizio, M. C., & Lipciun, R. N. 2024. Spawning history, fecundity, and potential sparmlimitation of famale blue crabs in chesapeake bay. *Fisheries Research*, 278(1), 1–31.
- Soundarapandian, P., Varadharajan, D., Ilavarasan, N., Kumar, J., & Kumer, A. 2013. Mating behaviour of flower crab, *Charybdis Feriata* (Linnaeus). *Journal Marine Science*, 3(3), 2–4

- Sukumaran, K. K., & Neelakantan, B. 1997. Morphometric and meristic characteristics of the two marine portunid crabs, (*Portunus sanguinolentus*) and (*Portunus pelagicus*) along the karnataka coast. Indian Journal of Fisheries, 44(3), 253–258.
- Sumpton, W., Potter, M., & Smith, G. 1994. Biology of the portunid crab *Portunus sanguinolentus* in Queensland waters. Asian Fisheries Science, 7(3), 103–113.
- Supiani, L., Karnan, & Ilhamdi, L. M. 2026. Morphometrics of swimming crabs (*Portunus pelagicus*) in Lombok Waters. Jurnal Biologi Tropis, 26 (1), 918 – 927.
- Takács, P., Vitál, Z., Ferincz, Á., & Staszny, Á. 2016. Repeatability, reproducibility, separative power and subjectivity of different fish morphometric analysis methods. Plos One, 11(6), Article.
- Tanriawaruwaty, A., Salahuddin, I. A., Mapparimeng, & Firmansyah, M. 2017. Pola pertumbuhan kepiting bakau (*scylla sp*) di perairan Sinjai Timur. Jurnal Agrominansia, 2(2), 91–87.
- Tatsuta, H., Takahashi, K. H., & Sakamaki, Y. 2018. Geometric morphometrics in entomology: Basics and applications. Entomological Science, 21(2), 164 - 184.
- Tharieq, M. A., Sunaryo. & 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.
- Wahyudin, R. A., Boer, M., & Fahrudin, A. 2021. Nilai ekonomi dan peran perikanan rajungan terhadap kesejahteraan masyarakat pesisir di Indonesia. Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 16(2), 123–134.
- Yamada, S. B., & Boulding, E. G. 1998. Claw morphology, prey size selection and foraging efficiency in generalist and specialist shellbreaking crabs. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 220(2), 191–211.
- Zairion, Wardiatno, Y., Fahrudin, A. & Boer, M. 2014. Distribusi spasio-temporal populasi rajungan (*Portunus pelagicus*) betina mengerami telur di perairan pesisir Lampung Timur. BAWAL; Widya Riset Perikanan Tangkap. 6(2), 95–102.

Zulkarnain., Iskandar, D. M., Furqan, & Aldanita, E. 2026. Perbedaan penggunaan perangkap krendet bertingkat 1 pintu dan 2 pintu terhadap hasil tangkapan krustasea di palabuhanratu. ALBACORE; Jurnal Penelitian Perikanan Laut, 10(1), 157–174.