

## DAFTAR PUSTAKA

- Alik, T.S.D, M.R. Ruslan, Dody P. 2013. Analisis Vegetasi Mangrove di Pesisir Pantai Mara'Bombang Kabupaten Pinrang. Jurnal. Universitas Hassanudin.
- Amalia, S., Djumanto, D., & Probosunu, N. 2003. The community of krustasean in mangrove area of Jangkar Village Kulon Progo Regency. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(2), 79-88.
- Alongi, D. M. 2009. The Energetics of Mangrove Forests. Springer Science and Bussiness Media BV. New York.
- Anggoro, A., Hanami, C. C., & Mahfudz, A. A. 2023. Identifikasi Jenis dan Daerah Penangkapan Rajungan Pulau Balai Kota Bengkulu. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Kelautan Dan Perikanan, 1(1), 48–68.
- Ansar, R. A. 2021. Struktur Komunitas Mangrove di Dusun Kuri Caddi Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kabupaten Maros (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Agus, M. P. 2023. Analisis Hasil Tangkapan Bubu Rajungan Pada Ekosistem Mangrove, Padang Lamun, dan Terumbu Karang di Desa Mattiro Bombang Perairan Pangkajene (Doctoral dissertation, Universitas Hasqanuddin).
- Adawiyah, R. 2024. Pengaruh Ekosistem Mangrove Terhadap Kelimpahan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Kawasan Mangrove Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kabupaten Maros (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Anggoro, A., Hanami, C. C., & Mahfudz, A. A. 2023. Identifikasi Jenis dan Daerah Penangkapan Rajungan Pulau Baai Kota Bengkulu. In Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Kelautan Dan Perikanan (pp. 48-68).
- Budiaryani, N. R. 2007. Kajian Perikanan Rajungan di Perairan Semarang. Semarang (ID): BBPPI.
- Budiarto, A., Adrianto, L., dan Kamal, M. 2015. Status Pengelolaan Perikanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) dengan Pendekatan Ekosistem di Laut Jawa ( WPPNRI 712 ). Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia, 7(1), 9-24.
- Djamaluddin, R. 2018. Mangrove-biologi, ekologi, rehabilitasi, dan konservasi.
- Dahdouh-Guebas, F., Giuggioli, M., Oluoch, A., Vannini, M., & Cannicci, S. 1999. Feeding habits of non-ocypodid crabs from two mangrove forests in Kenya. *Bulletin of Marine Science*, 64(2), 291-297.
- Edi, W. S. H., Djunaedi, A., & Redjeki, S. 2018. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betahwalang Demak. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 55–60. <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i1.2409>.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta
- Effendie I. 2002. Biologi Perikanan. Yogyakarta (ID): Yayasan Pustaka Nusantara.
- FAO. 2007. Mangroves of Asia 1980-2005: Country Reports. Working Paper 137 FAO Forestry Department. Rome.
- Febrianto, S., & Suryanti, S. 2019. Buku Ajar Ekosistem Mangrove Coastal Blue Carbon.
- Giri C, Ochieng E, Tieszen LL, Zhu Z, Singh A, Loveland T, Masek J, Duke N. 2011. Status and distribution of mangrove forests of the world using earth observation satellite data. *Glob. Ecol. Biogeogr.* 20: 154-159.
- Gunarto, G., & Widodo, A. F. 2012. Pengaruh Perbedaan Suhu Air Pada Perkembangan Larva Kepiting Bakau, *Scylla Olivacea*. In Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur (pp. 281-288).
- Gunarto. 2004. Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(1): 15-21.
- Hamsa, K. M. S. A. 1978. On the Meat Content of *Portunus pelagicus* with some

- Observations on Lunar Periodicity in Relation to Abundance, Weight and Moulting. *Indian Journal of Fisheries*, 25(1&2), 165–170.
- Hanafi, H., Anwari, M. S., & Yani, A. 2020. Keanekaragaman kepiting biola pada Kawasan Hutan Mangrove Desa Karimunting Kecamatan Sungai Raya Kepulauan Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(2).
- Hartnoll, R. G. 1982. Mating in the Brachyura. *Crustaceana*. 16 (2):161-181. <https://doi.org/10.1163/156854069x00420>.
- Hastuti, Y. P., Affandi, R., Millaty, R., Nurussalam, W., & Tridesianti, S. 2019. Suhu terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih kepiting bakau *Scylla serrata* di sistem resirkulasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(2), 311-322. <https://core.ac.uk/download/pdf/288224305.pdf>
- Kalsum, U., & Dimenta, R. H. 2023. Studi Morfometrik Kepiting Rajungan (*Portunus Pelagicus*). *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 6(1), 256-267.
- Karim, M. Y. 2008. Pengaruh salinitas terhadap metabolisme kepiting bakau (*Scylla olivacea*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 10(1), 37-44.
- Kartawinata K, Soemodihardjo S. 1977. Komunitas Hayati di Wiaayah Pesisir Indonesia. *Oseanologi di Indonesia*. 8: 19–32.
- Kunsook, C., Gajasen, N., & Paphavasit, N. 2014. kation. *Tropical life sciences research*, 25(1), 13.
- Katiandagho, M. J. 2017. Keanekaragaman dan Distribusi Kepiting di Ekosistem Mangrove Kampung Laut, Cilacap. [https://katalog.ukdw.ac.id/1961/1/31130017\\_bab1\\_bab5\\_daftarpustaka.pdf](https://katalog.ukdw.ac.id/1961/1/31130017_bab1_bab5_daftarpustaka.pdf)
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku Dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove
- Koniyo, Y. 2020. Teknologi Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla serrata* Forsskal) Melalui Optimalisasi Lingkungan dan Pakan. CV. A.A. Rizky. Banten.
- Kordi, K.M.G.H., 2000. Budi Daya Kepiting dan Ikan Bandeng di Tambak Sistem Polikultur. Cetakan ketiga. Semarang: Dahara Prize
- Kusmana, C. 2005. Rencana Rehabilitasi Hutan Mangrove dan Hutan Pantai Pasca Tsunami di NAD dan Nias. Makalah dalam Lokakarya Hutan Mangrove Pasca Tsunami, April 2005. Medan
- Martuti, N. K. T., Setyowati, D. L., & Nugraha, S. B. 2019. Ekosistem Mangrove (Keanekaragaman, Fitoremediasi, Stok Karbon, Peran dan Pengelolaan). *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Negeri Semarang. Indonesia*.
- Maylandia, CR., Matondang D R S., Ilhami, S A., Parapat, A J dan Bakhtiar D. 2021. Kajian Ukuran Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Menurut Jenis Kelamin, Tingkat Kematangan Gonad, dan Faktor Kondisi di Perairan Pulau Baai Bengkulu. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 4(2), <https://doi.org/10.21580/ah.v4i2.7874>.
- Mughni, F. M., Susiana, S., & Muzammil, W. 2022. Biomorfometrik Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Senggarang. *Journal of Marine Research*, 11(2), 114-127.
- Mumby, PJ, AJ Edwards, E Arias-González, KC Lindeman, PG Blackwell, A Gall, MI Gorczynska, AR Harborne, CL Pescod and H Renken. 2004. Mangrove enhance the biomass of coral reef fish communities in the Caribbean. *Nature* 427, 533–536.
- Myers, S. S., & Patz, J. A. 2009. Emerging Threats to Human Health from Global Environmental Change. *Annual Review of Environment and Resources*, 34:223-252.
- Naimullah M., Kuo-Wei, Lan., Cheng-Hsin, Liao., Po-Yuan, Hsiao., Yen-Rong, Liang., & Chiu TC. 2020. Association of Environmental Factors in the Taiwan Strait with

- Distributions and Habitat Characteristics of Three Swimming Crabs. *Remote Sensing*, 12(14), 2231-2241. DOI: 10.3390/RS12142231.
- Nitiratsuwan T, Nitithamyong C, Chiayvareesaja S, Somboonsuke B. 2010. Distribution of blue swimming crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) in Trang Province. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 32(3): 207-212.
- Nontji A. 2007. Laut Nusantara. Edisi Revisi. Jakarta (ID): Djambatan.
- Nugraheni DI, Fahrudin A, dan Yonvitner. 2015. Variasi ukuran lebar karapas dan kelimpahan rajungan (*Portunus pelagicus*) di perairan Kabupaten Pati. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 7(2): 493-510.
- Nugraha, B., Triharyuni, S., Suleman, P. S., & Hartati, S. T. 2020. Status Perikanan dan Kondisi Habitat Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Riset Jakarta*, 13(1), 17-28.
- Nuridin, M. S., & Haser, T. F. 2018. Faktor Kondisi Rajungan (*Portunus pelagicus*) Yang Tertangkap Pada Ekosistem Mangrove, Lamun, Dan Terumbu Karang di Pulau Salemo Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, Vol 2(1), 9-13.
- Nurhati, I. S., & Murdiyarso, D. 2023. *Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove: Sebagai Rujukan Konservasi dan Rehabilitasi Kawasan Pesisir untuk mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan dan Pembangunan Rendah Karbon*. CIFOR.
- Offern, B. O., Akegbejo-Samsons, Y. & Omoniyi, I. T. 2007. Biologacalassesment of *Oreochromis niloticus* (Pisces: Cichlidae: Linnie :1958) in a tropical floodplain river. *African Journal of Biotechnology*, 6(16):1966-1971. <https://doi.org/10.5897/ajb2007.000-2300>.
- Paringsih, N. C., Aji, A. C., Cahyono, P. F. N., Destanto, A., Nugroho, J., & Santhyami, S. 2023. Kelimpahan Kepiting Mangrove Sebagai Keystone Species di Hutan Mangrove Cengkrong, Kabupaten Trenggalek. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 9(1), 97-103.
- Poedjirahajoe, E. 2006. Klasifikasi lahan potensial untuk rehabilitasi mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah (Rehabilitasi mangrove menggunakan jenis *Rhizophora mucronata*). Disertasi (Tidak dipublikasikan). Ilmu Kehutanan, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pratiwi, R. 2010. Asosiasi Krustasea di Ekosistem Padang Lamun Perairan Teluk Lampung. *Ilmu Kelautan*. 15 (2):66-76.
- Priyambada, A. Fitri, A D P., Ghofar A. 2020. Potential Fishing Grounds for *Portunus Pelagicus* Based on Oceanographic Factors on the Tukak Sasai Waters, Bangka Belitung, Indonesia. *AACL Bioflux*. 13(5), 2705 – 2716.
- Putri, W. E., Setyawati, T. R., & Rousdy, D. W. 2021. Kepadatan dan Pola Sebaran Rajungan (*Portunus Pelagicus* Linnaeus, 1758) di Perairan Pesisir Kecamatan Batu Ampar, Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Pengabdian Perikanan Indonesia*, 1 (3), 210-224.
- Qomariyah, L., Arisandi, A., Hidayah, Z., & Farid, A. 2023. Kajian Morfometrik dan Tingkat Kematangan Gonad Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Pagagan Pamekasan. *Akuatika Indonesia*, 8(2), 87-95.
- Ramadhani, F. N. R. 2024. Analisis Hasil Tangkapan Kepiting Rajungan Berdasarkan Perbedaan Umpan Pada Bubu Rakkang di Desa Pancana, Kabupaten Barru= Analysis Of Crab Catch Results Based On The Difference n Feeding Rakkang Bubu In Pancana Village, Barru District (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rahayu, S. M., Wiryanto, W., & Sunarto, S. 2018. Keanekaragaman Kepiting Biola di Kawasan Mangrove Kabupaten Purworejo Jawa Tengah. *EnviroScienteeae*, 13(1), 69-78.
- Saenger. P., E.J. Hegen & J.D.S. Davie. 1983. Global status of Mangrove Ecosystem, IUCN. Comission on Ecology Papers.

- Sipayung, R. H., & Poedjirahajoe, E. 2021. Pengaruh Karakteristik Habitat Mangrove Terhadap Kepadatan Kepiting (*Scylla serrata*) di Pantai Utara Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Jurnal Tambora*, 5(2), 21-30.
- Stephenson, W. dan B. Champbell. 1959. The Australians Portunids (Crustacea: Portunidae). IV. Remaining Genera, Australia.
- Septiani, M., Sunarto, Y. M., Riyantini, I., & Prihadi, D. J. 2019. Pengaruh Kondisi Mangrove Terhadap Kelimpahan Kepiting Biola (*Uca sp.*) Di Karangsong Kabupaten Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. X No, 84*, 91.
- Setyawan A.D., Winarno, K dan Purin, C.P. 2003b. Ekosisitem Mangrove di Jawa: Restorasi. *Jurnal Biodiversitas* 4 (2): 105-118.
- Soerianegara, I. 1987. Masalah Penentuan Batas Lebar Jalur Hijau Hutan Mangrove dalam Prosiding Seminar III Ekosistem Mangrove. Proyek Penelitian Lingkungan Hidup-LIPI. Jakarta.
- Soim, A. 1999. Pembesaran Kepiting. Jakarta : Penebar Swadaya
- Tomlinson, P. B. 1986. The Botany of Mangrove. Symdicate Of The University Od Cambridge.
- Usman, A. H. A., Palimbunga, M. D., Basir, B. N., Aswar, A., & Taskirawati, I. 2020. *The Miracle of Mangrove*, Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Masyarakat Kuri Caddi terhadap Keberadaan Mangrove. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(1), 24-28.
- Ulfa, M., Ikejima, K., P., E., W., L. R., Mida, & Moehar, M. H. 2018. Effect Mangrove Rehabilitation on density o *Scylla spp.* (mud crabs) in Kuala Langsa, Aceh, Indonesia. Else - vier.
- Wailisa, R., Putuhena, J. D., & Soselisa, F. 2022. Analisis Kualitas Air di Hutan Mangrove Pesisir Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(1), 57-71.
- Widyastuti, E. 2017. Keanekaragaman Kepiting Pada Ekosistem Mangrove di Perairan Lingga Utara dan Sekitarnya, Kepulauan Riau. *Zoo Indonesia*, 25(1).
- Wightman, G.M 1989. Mangroves of the Northern Territory. Northern Territory Botanical Bulletin No.7. Conservation Commission of the Northern Territory, Palmerson, N.T., Australia.
- Wiyono, E. S., & Ihsan. 2015. The Dynamic of Landing Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*) Catches in Pangkajene Kepulauan, South Sulawesi, Indonesia. *International Journal of the Bioflux Society*, 8(2), 134–141.
- Waru, A. T. 2022. Estimasi Cadangan Karbon di Atas Permukaan (*Above Ground Carbon*) Pada Hutan Mangrove Kuri Caddi Menggunakan Citra Sentinel-2a (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Weber, F. 1795. Nomenclator Entomologicus Secundum Entomologiam Systematicum III. Fabricii Adjectis Speciebus Recens Detectis et Varietatibus. i-viii, 1-171. Chilonii et Hamburgii.
- Wahyudyawati, E., Rahardjanto, A., & Wahyuni, S. 2017. Analisis Hubungan Kerapatan Mangrove Terhadap Fungsi *Nursery Ground* Pada Kepiting Bakau (*Scylla Sp.*) di Hutan Mangrove Pantai Cengkong Kabupaten Trenggalek. *Research Report*.
- Yusneri, A., Budi, S., & Hadijah, H. 2020. Pengayaan Pakan Benih Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Stadia Megalopa Melalui Pemberian Beta Karoten. *Journal of Aquaculture and Environment*, 2(2), 39-42.
- Zairion., Fauziyah., Riani E., Hakim A A., Mashar A., Madduppa H & Wardiatno Y. 2020. Morphometric Character Variation of the Blue Swimming Crab (*Portunus Pelagicus* Linnaeus, 1758) Population in Western and Eastern Part of Java Sea. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 420 012034, 1 – 12. 10.1088/1755-1315/420/1/012034.