

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani, R. 2017. *Studi Kelimpahan Kepiting Scylla sp. di Hutan Bakau Teluk Bogam Kecamatan Kumai Kabupaten Kotawaringin Barat*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah & Ilmu keguruan. 85 Halaman.
- Arahap, I.Y. 2017. *Hubungan Lebar Karapas – Bobot Dan Faktor Kondisi Kepiting Bakau (Scylla serrata Forsskal, 1775) Di Desa Malimongeng, Kecamatan Salomekko, Kabupaten Bone*. Skripsi. 31 Halaman.
- Arfiati, D., Patar, J.M., Herawati, E.Y. 2016. Aspek Biologi Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) dari Pengepul Desa Curahsawo, Kecamatan Gending, Probolinggo, Jawa Timur. *Jurnal Universitas Trunojoyo Madura*.1-8.
- Arshad A., Efrizal K. M., Saad C. R. 2006. Studi Tentang Embriologi dan Larva Fekunditas Perkembangan Rajungan, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) dalam Kondisi Laboratorium. *Jurnal Penelitian Perikanan dan Hidrologi*. 1: 35-44.
- Basri, M.I., Sara,L., 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.
- Bertini, G., Braga, A.A., Fransozo,A *et al.* 2007. Pertumbuhan Relatif Dan Kematangan Seksual Kepiting Batu *Menippe nodifrons*, Stimpson, 1859 (Brachyura), Xanthoidea di Brazil. 2007. *Jurnal Internasional*. Hal 259-267.
- Bernhard, K. 2014. Analisis Fluktuasi Parameter Kualitas Air Terhadap Aktifitas Molting Kepiting Bakau (*Scylla sp*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 7 (2): 5.
- Badan Pusat Statitik (BPS Kota Tanjungpinang). 2021. “Kota Tanjungpinang dalam Angka 2021”. Katalog BPS 1102002.2172 diakses dari <https://tanjungpinangkota.bps.go.id>, di akses pada tanggal 10 Januari 2021.
- Crowley, C.E., Colin, P. S., Ryan, L.G. 2019. Penilaian Fekunditas Kepiting Batu Di Perairan Mexico. *Jurnal Universitas Florida Selatan*. 11: 32-47.
- de Lestang,S.,N.G., Hall., I. C. Potter. 2003. Reproductive biology of the blue swimmer crab (*Portunus pelagicus*, Decapoda: Portunidae) in five bodies of water on the west coast ofAustralia. *Jurnal Fish. Bull.* 101: 745-757.
- Effendi, M. I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Penerbit Yayasan Dewi Sri. Bogor
- Effendi, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hal.
- Effendi, M. I. 2002. *Tingkat Pemanfaatan Pola Musim Penangkapan Rajungan (Portunus pelagicus) di Perairan Kalianget, Kabupaten Sumenep, Madura*. Skripsi Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fatma, N. Kamal, S., Sari, W. 2020. Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Kepiting Rajungan Bintang (*Portunus sanguinolentus*) di Pantai Lhok Pante Tibang Banda Aceh Sebagai Referensi Mata Kuliah Perkembangan Hewan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*.
- Farizah, N. 2011. Karakteristik dan Morfologi Spermatozoa Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*, Herbest 1796). *Jurnal Harpodon Borneo*. 4(2) : 1-7.

- Gerhard, S.D., Bert, T.M. 2008. Aspek Sejarah Kehidupan Kepiting Batu (*Menippe*), Ukuran Pada Kematian, Pertumbuhan Dan Usia. *Journal Of Crustacean Biology*. 28 (2): 252-261.
- Gita, R.S.D. 2015. *Pengaruh Faktor Abiotik Terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Kepiting Bakau (Scylla spp.) di Hutan Mangrove Blok Bedul Taman Nasional Alas Purwo*. Tesis.
- Gray, J. 1831. *Description of a new genus, and some undescribed species of Crustacea*. Zoological Miscellany, 39-40.
- Hamid, A., Wardiatno, Y., Riani, E. 2015 Fekunditas Dan Tingkat Kematangan Gonad Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Betina Mengerami Telur Di Teluk Lasongko, Sulawesi Tenggara. *Widya Riset Perikanan Tangkap*. 7(1): 43-50.
- Hardiyanti, A.S., Sunaryo., Riniatsih, I. Susanto, A. 2018. Biomorfometrik Kepiting Bakau (*Scylla sp.*) Hasil Tangkapan di Perairan Semarang. *Buletin Oseanografi Marina* 7(2): 81-90.
- Heri, Y., Sulistiono, Asriansyah, A. 2016. *Pedoman Pemeriksaan/Identifikasi Jenis Ikan Dilarang Terbatas (Kepiting Bakau/Scylla spp.) di Pusat Karantina dan Kecamatan Hayatoi Ikan Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Kementerian Kelautan Dan Perikanan*.
- Hermanto, D.T, Sulistiono, Riani, E. 2019. Studi Beberapa Aspek Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Mayangan, Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Biospecies*. 12(1): 1-10.
- Idris, M. & Astuti, O. 2016. Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup juvenil Rajungan (*Portunus pelagicus*). *Jurnal Media Akuatik*.
- Ikhwanuddin, M., Juariah, H.M., Shabdin, M. L., and Abol, M. A. B. 2011. Fecundity of Blue Swimmer Crab, *Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758 from sematan Fishing District, Sarawak Coastal, Water South China Sea. Faculty Of Science and Resource Technology. University Malaysia Sarawak. Kota Samarahan, Sarawak.
- Ismar, Y. A. 2017. *Hubungan Lebar Karapas – Bobot Dan Faktor Kondisi Kepiting Bakau (Scylla serrata Forsskal, 1775) Di Desa Malimongeng, Kecamatan Salomekko, Kabupaten Bone*. Skripsi. Makasar. Universitas Hasanuddin. 38 halaman.
- Isnin, S.B. 2015. *Myomenipe hardwicikii* (Decapoda : Menippidae) Thunder Crab. Singapura. on taxon4254.
- Juwana, S. 2004. *Penelitian Budi Daya Rajungan dan Kepiting: Pengalaman Laboratorium dan lapangan, Prosiding Simposium Interaksi Daratan dan Lautan*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Juwana, S. 1997. Tinjauan Tentang Perkembangan Penelitian Budidaya Rajungan (*Portunus pelagicus*). *Oseana*. 4: 1-12.
- Karim, M.Y., Zainuddin., S. Aslamsyah. 2015. Pengaruh Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup dan Percepatan Metamorfosis Larva Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*). *Jurnal Perikanan*. 17 (2): 89.
- King, M. 2007. *Fisheries biology, Assessment, and Management Oxford (GB) : Fishing News Books/Blackwell Scientific Books*

- Kunsook, C. Gajaseni, N. Paphavasit, N. 2014. A Stock Assessment of the Blue Swimming Crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) for Sustainable Management in Kung Krabaen Bay, Gulf of Thailand. *Jurnal Biological Science Program*. 25(1): 41-59.
- Kumalah, A., Wardiatno, Y., Setyobudiandi, I. & Fahrudin, A. 2017. Biologi Populasi Kepiting Bakau *Scylla serrata* - Forsskal, 1775 Di Ekosistem Mangrove Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1): 173-184.
- Kordi, G.H. 1997. *Budidaya Kepiting Dan Ikan Bandeng di Tambak Sistem Polikatur*. Dahara Press. Semarang.
- How, J.T.Y. 2016. *Thunder crabs Myomenippe hardwickii feeding on seahare and stingray*. Singapore Biodiversity Records, 177-17.
- Lino, W. D. 2013. *Perbandingan Hasil Tangkapan Bubu Rajungan yang Dioperasikan pada Siang dan Malam di Perairan Pantai Pare Pare Sulawesi Selatan*. Skripsi. Makassar (ID): Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mahmudah, S., Rukayah, S., Sulisty, I. 2019. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) di Waduk PB Soedirman, Banjarnegara. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*. 1 (1).
- Marshall, N.B. (1979). *Development in Deep Sea Biology*. Blanford Press Poole, Dorset.
- Mason, C. F. 1981. *Biology of Freshwater Pollution*. Longman. New York. 250
- Maylandia, C. R., Matondang, D.R.S., et al. 2021. Kajian Ukuran Rajungan (*Portunus pelagicus*) Menurut Jenis Kelamin, Tingkat Kematangan Gonad, Dan Faktor Kondisi Di Perairan Pulau Baainbengkulu. *Journal of Biology and Applied Biology* 4(2) : 115-114.
- Munana, N. Irwani. Widianingsih. 202. Pola Pertumbuhan *Scylla serrata* Forsskal, 1775 (Malacostraca: Portunidae) di Perairan Desa Bandengan Kendal. *Jurnal of Marine Research*. 10(1): 14-22.
- Moosa, M. K. & Juwana. 1996. Kepiting Suku Portunidae dari Perairan Indonesia (Decapoda, Branchyura). *Pusat Penelitian dan Pengembangan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*. Jakarta.
- Ningrum, V. P., Ghofar, A., Ain, C. 2015. Beberapa Aspek Biologi Perikanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Betahwalang dan Sekitarnya. *Jurnal Saintek Perikanan*. 11(1): 62-71.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021. Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan pengelolaan Lingkungan Hidup <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/161852/pp-no-22-tahun-2021>.
- Putra, E.M., Pramesti, R. & Santosa, G.W.,. 2019. Morfometri *Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758 (Malacostraca: Portunidae) Pada Fase Bulan Yang Berbeda Di Perairan Betahwalang, Demak. *Journal of Marine Research*, 8(2): 204-210.
- Potter, I.C., & de Lestang, S. 2000. Biology of the blue swimmer crab *Portunus pelagicus* in Leschenault Estuary and Koombana Bay, South-Western Australia. *Journal of the Royal Society of Western Australia*. 83, 443-458

- Prianto, E. 2007. Peran Kepiting Sebagai Spesies Kunci (Keystone Spesies) pada Ekosistem Mangrove. Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia IV. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Banyuasin.
- Purnamaningtyas, E. S & Amran, S.R. 2010. Kajian Kualitas Air dalam Mendukung Pemacuan Stok Kepiting Bakau Di Mayangan Subang, Jawa Barat. *Limnotek* 17 (1):85-93
- Ramelan, H.S. 1994. *Pembenihan Kepiting Bakau (Scylla serrata)*. Direktorat Bina Pembenihan. Direktorat Jenderal Perikanan. Jakarta.
- Safitri, F.D., Sunaryo., Djunaedi, A. 2020. Biofometrik Kepiting Bakau di Perairan Bandengan Kendal. *Journal of Marine Research*, 9(1): 55-64.
- Salim, D., Yuliyanto., Baharuddin. 2017. Karakteristik Parameter Oseanografi Fisika-Kimia Perairan Pulau Kerumputan Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Enggano*. 2(2): 218-228.
- Santoso, D., & Raksun, A. 2016. Karakteristik Bioekologi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Di Perairan Dusun Ujung Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, 16 (2).
- Sara, L. 2000. Habitat and some biological parameters of two species of mud crab *Scylla* in Southeast Sulawesi, Indonesia. In *JSPS-DGHE International 22 Symposium. Sustainable Fisheries in Asia in the New Millenium*. 341-346.
- Sara, L., Ingles, J.A., Anguilar, R.O. dkk. 2006. Abundance and Distribution Patterns of *Scylla* spp. Larvae in the Lawele Bay, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Asian Fisheries Science*. 331-347.
- Sari, T. E. Y. & Usman. 2012. Studi Parameter Fisika dan Kimia Daerah Penangkapan Ikan Perairan Selat Asam Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 17(01).
- Sharif, T. A., Yonvitner, Y., & Fahrudin, A. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Peperek (*Gazza minuta* Bloch, 1795) yang Didaratkan di PPN Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. *Journal of Tropical Fisheries Management*, 2(2), 1-1.
- Saranga, R., Simau, S., Kalesaran, J. 2019. Ukuran pertama kali tertangkap, ukuran pertama kali matang gonad dan Status Pengusahaan Selar boops di Perairan Bitung. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 3(1): 67-74.
- Sarumaha, H. Kurnia, R. Setyobudiandi, I. 2016. Biologi Reproduksi Ikan Kuniran *Upenes moluccensis* Bleeker, 1855 Di perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 8(2): 701-711.
- Septiyaningsih., Irnawati, R., Susanto, A. 2013. Penggunaan Jenis Dan Bobot Umpan yang Berbeda pada Bubu Lipat Kepiting Bakau. *Jurnal ilmu pertanian dan perikanan*. 2 (1): 61.
- Siahaan, M.S. 2019. *Studi Hubungan Faktor Lingkungan Terhadap Kelimpahan Dan Keanekaragaman Kepiting Bakau (Scylla spp.) Di Perairan Estuary Desa Percut Kabupaten Deli Serdang*. [Skripsi] Universitas Sumatera Utara. Hal: 70
- Sianturi, A., Basyuni, M., Apandy, Z. 2015. Tingkat Kematangan Gonad Kepiting Bakau *Scylla serrata* di Kawasan Hutan Mangrove Sicanang Kecamatan Medan Belawan Sumatera Utara. *Junal Aquacoastmarine*.

- Simanjuntak, S.D., Yudiati, E., Subagiyo. 2020. Rasio Jenis Kelamin, Dan Tingkat Kematangan Gonad Pada Rajungan (*Portunus pelagicus*) Linnaeus, 1758 (Malacostraca:Portunidae) yang Didaratkan Kelurahan Pacar, Kabupaten Rembang. *Jurnal Marine Research*. 9(1): 1-8.
- Siregar, I.A. 2018. *Distribusi dan Pola Pertumbuhan Kepiting Bakau Scylla Tranquebarica Di Perairan Estuari Suaka Margasatwa Karang Gading Kabupaten Deli Serdang*. Skripsi, Universitas Sumatera Utara. Hal: 72.
- Steel, R.G.D. dan Torrie, J.H. 1993. Prinsip Dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Kedua. Pt Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 748 Hal.
- Sumpton, W.D., Potter, M.A., Smith, G. S. 1994. Reproductions and Growth of the Commercial Sand Crab (*Portunus pelagicus*) in Moreton bay Queensland. *Asian Fisheries Science*. Hal 103-133.
- Sunarto. 2012. *Karakteristik Bioekologi Rajungan (Portunus pelagicus) di Perairan Laut Kabupaten Brebes*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sulistiono., Refiani, S., Tantu, F. Y., Muslihuddin. 2009. Kematangan Gonad Kepiting Kelapa (*Birgus latro*) di Pulau Pasoso, Sulawesi tengah. *Jurnal akuakultur*. Hal 175- 184.
- Sulistiono, S., Refiani, S., Tantu, F. Y., Muslihuddin, M. 2008. Kematangan Gonad Kepiting Kelapa (*Birgus latro*). di Pulau Pasoso, Sulawesi tengah. *Jurnal Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 15 (2): 127-134.
- Suryakomara, A. 2013. *Keragaan Reproduksi Rajungan (Portunus pelagicus) Di Perairan Lampung Timur*. Skripsi. 75 halaman.
- Susanti, L., Eddiwan., Putra, R.M. 2019. Identifikasi Jenis Kepiting Yang Tertangkap Diekosistem Mangrove Kampung Madong, Kelurahan Kampung Bugis, Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau.
- Tahmid, M., Fahrudin, A., Wardiatno, Y. 2015. Kualitas Habitat Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Pada Ekosistem Mangrove Teluk Bintang, Kabupaten Bintang, Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan*. 7(2) : 535-551.
- Tawakkal, M., Devira, C.N., Ulfah, M., et al. 2017. Komposisi Organisme Kepiting Brachyura (Krustasea) Pada Karang Mati Pocillopora di Perairan Sabang. *Jurnal Ilmiah Kelautan perikanan Unsyiah*. 2(4).
- Tharieq, M.A., Sunaryo., Santoso, A. 2020. Aspek Morfometri dan Tingkat Kematangan Gonad Rajungan (*Portunus pelagicus*) Linnaeus, 1758 (Malacostraca:Portunidae) di Perairan Betahwalang Demak. *Jurnal Marine Research*. 9(1): 25-34.
- Tiurlan, E., Ali, D., Endang, S. 2019. Aspek Reproduksi Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) di Perairan Kendal, Jawa tengah. *Journal of tropical marine science*. 2 (1): 29-36.
- Umar, N.A. 2002. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton dan Zooplankton (Kopepoda) Dengan Larva Kepiting di Perairan Teluk Siddo Kabupaten Barru Sulawesi Selatan, (Online), IPB.
- Yunasfi., Siringoringo, Y.N., Desrita. 2017. Kelimpahan Dan Pola Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Hutan Mangrove Kelurahan Belawan Sicanang, Kecamatan Medan Belawan, Provinsi Sumatera Utara. *Aquatic Science Jurnal*. 4(1): 26-32.

- Yusuf, A. Saleh, L. Massora, D.S. 2017. Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Kematangan Gonad Udang Air Tawar (*Macrobrachium idea*) Di Danau Tempe Wajo Regency. *Jurnal Agrokomples*,17(1): 1412-811X.
- Wibowo, E., Ario, S.R., Ridlo, A., Wicaksono, D.S. 2017. Studi Morfometri dan Tingkat Kematangan Telur Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) di Kawasan Perairan Demak. *Jurnal kelautan tropis*. 20(2):161-168.
- Nurwisti, I. 2021. *Aspek Biologi Reproduksi Kepiting Merah (Thalamita spinimana) Di Perairan dampak, Tanjungpinang, Kepulauan Riau*. Skripsi Universitas Maritim Raja Ali Haji, 93 halaman.
- Waisaley, R. S., Kaligis, E. Y., Ompi, M. R. H. D., Kumampung, C. A., & Rangan, J. K. 2019. Inventarisasi Jenis Dekapoda di Perairan Pantai Kelurahan Tongkaina, Kota Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 7(2), 71-78. <https://doi.org/10.35800/jplt.7.2.2019.24129>.
- Wiradinata, H., Susiana., Muzammil, W. 2021. Fekunditas dan Diameter Telur Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Desa Kawal Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau- Indonesia. *Jurnal agribisnis Perikanan*. 14(2): 347-352.

