

## DAFTAR PUSTAKA

- Abele, L. G. 1982. *The Biology of Crustacea*, Volume 1. New York: Academic Press.
- Actuti, N., Apriansyah, dan S. I. Nurdiansyah. 2019. "Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca spp.*) di Ekosistem Mangrove Desa Pasir, Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat". *Jurnal Laut Khatulistiwa*. 2(1) :25-31.
- Afif, J., S. Ngabekti., T. A. Pribadi. 2014. "Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Di Ekosistem Mangrove Wilayah Tapak Kelurahan Tugurejo Kota Semarang". *Unnes Journal of Life Science*. 3(1): 47-52.
- Agungguratno, E. Y. dan Darwanto. 2016." Penguatan Ekosistem Mangrove Untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir". *Jurnal Eko-Regional*. 11(1): 1-9.
- Alpuche, J., A. Pereyra, C. Agundis. 2005. "Respuestas bioquímicas de camarones marinos a factores ambientales". *Revista electrónica de veterinaria*. 6(5):1-10.
- Alwi, D., Muhammad, S. H., & Herat, H. 2020. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Makrozoobenthos Pada Ekosistem Mangrove Desa Daruba Pantai Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Enggano*. 5(1): 64-77.
- Andre, N., Windarti., dan Efawani. 2021." Identifikasi Jenis Udang Air Tawar Di Danau Bunter Desa Pangkalan Baru Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau". *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*. 2 (1): 184-191.
- Avianto, I., Sulistiono, dan I. Setyobudiandi. 2013." Karakteristik habitat dan potensi kepiting bakau (*Scylla serrata*, *S. tranquaberrica*, dan *S. olivacea*) di hutan mangrove cibako, Sancang Kabupaten Garut Jawa Barat". *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan Aquasains*, 2(1): 97-106.
- Campbell, N. A., J. B. Reece., and L. G. Mitchell. 2003. *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, N.A. 1993. *Biology Concepts and Connection*. The Benjamin Cummings Publishing Company Inc. California.
- Carpenter, K. E, Dan V. H. Niem. 1998. *FAO Species Identification Guide For Fishery Purpose. The Living Marini Resource of The Western Central Pasific Volume 2. Chepalopods, Crustaceans, Holothurians and Shark*. FAO: Rome.
- D'Abramo, L. R., J. H. Tidwell., M. Fondren and C. L. Ohs. 2006. *Pond Production of the Freshwater Prawn in Temperate Climates*. United States Departement of Agriculture. Southern Regional Aquaculture Centre. 8 p.
- Dimenta, R. H., Khairul, K dan R. Machrizal. 2018. "Studi Keanekaragaman Plankton sebagai Pakan Alami Udang pada Perairan Ekosistem Mangrove Belawan, Sumatera Utara". *Jurnal Pembelajaran dan Biologi*. 4(2):18-23.
- Duya. N, dan R. Noveria. 2019." Jenis-jenis Crustacea di cagar alam teluk klowe pulau Enggano Kabupaten Bengkulu utara". *Jurnal Konservasi Hayati*. 10 (01): 16-22.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Eprilurahman, R., W. T. Baskoro, dan Trijoko. 2015. "Keanekaragaman Jenis Kepiting (Decapoda: Brachyura) di Sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta ". *Jurnal Ilmiah Biologi*. 3(2): 100-108.
- Fahrian, H. H., S. P. Putro., dan F. Muhammad. 2015." Potensi Ekowisata di Kawasan Mangrove, Desa Mororejo, Kabupaten Kendal". *Biosaintifika*. 7 (2): 105-111.
- Goldman, C. R., dan A. J. Horne. 1983. *Limnologi*. International Student Edition. McGraw-Hill International Book Company. Auckland. 464 h.
- Gunarto. 2004. "Konservasi Mangrove sebagai Pendukung Sumber Daya Hayati Perikanan Pantai". *Jurnal Litbang Pertanian*. 23: 15-21.
- Hamidy, R. 2010. Struktur dan Keragaman Komunitas Kepiting di Kawasan Hutan Mangrove Stasiun Kelautan Universitas Riau, Desa Purnama Dumai. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 2(4): 81-91.
- Handayani, O. T., S. Ngabekti., N. K. T. Martuti. 2016." Keanekaragaman Crustacea di Ekosistem Mangrove Wilayah Tapak Kelurahan Tugurejo Kota Semarang". *Life Science*. 5(2): 100-107.
- Hutabarat, S., dan S. M. Evans. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Jakarta: UI Press.
- Hutchison, J., Manica, A., Swetnam, R., Balmford, A., & Spalding, M. 2014. Predicting global patterns in mangrove forest biomass. *Conservation Letters*. 7 (3): 233-240.
- Indrayanti, M.D., A. Fahrudin, dan I. Setiobudianto. 2015. "Penilaian Jasa Ekosistem Mangrove di Teluk Blanakan Kabupaten Subang". *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 20(2): 92-96.
- Irawan, B. 2013. *Karsinologi dengan Penjelasan Deskriptif dan Fungsional*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Iromo, H. 2019. *Pengembangan Budi Daya Kepiting Bakau di Kaltara*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Josia, M., E. Kaligis., D. R. H. Kumampung., S. Darwisito., C. A. L. Sinjal., H. sinjal. 2019." Inventaris dan Kepadatan Udang dan Kepiting di Perairan Mangrove". *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 7(2): 60-66.
- Karim, M. Y. 2005. "Kinerja Pertumbuhan Kepiting Bakau Betina (*Scylla Serrata* Forskal) pada berbagai Salinitas Media dan Evaluasinya pada Salinitas Optimu dengan Kadar Protein Berbeda". *Disertasi*. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Kartika, W. D., J. Siburian., T. Wulandari., F. Shalehati., N. Oktaviani. 2022." Kajian Bioekologi Crustacea Berbasis Teknologi Dalam Upaya Pengembangan Edu-Ekowisata Di Kabupaten Tanjung Jabung Barat". *Biospecies*. 15(2): 80-88.
- Kasry, A. 1991. *Budidaya Kepiting Bakau dan Biologi Ringkas*. Medan: Bhratara Niaga.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51. 2004. *Baku Mutu Air Laut untuk Biota Laut*. Sekretariat Menteri Negara Lingkungan Hidup: Jakarta. 30 hal.
- Kigpiboon, C. 2013. "The Development of Participated Environmental Education Model for Sustainable Mangrove Forest Management on Eastern Part of Thailand". *International Journal of Sustainable Development & World Policy*. 2 (3): 33-49.

- Kordi, M.G.H.K., 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kusuma, K.R., I. Safitri., dan Warsidah. 2021." Keanekaragaman Jenis Kepiting Bakau (*Scylla sp*) di Kuala Kota Singkawang Kalimantan Barat". *Jurnal Laut Khatulistiwa*. 4(1): 1-9.
- Laewa, N. H., Fahri dan Annawaty. 2018." Udang Air Tawar macrobrachium latidactylus (Decapoda, Caridea, Palaemonidae) dari Sungai Gililana, Morowali Utara, Sulawesi, Indonesia". *Journal of Science and Technology*. 7 (2): 205-216.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. USA: Blackwell Publishing.
- Motoh, H. 1977. Biological synopsis of Alimango, Genus *Scylla*. SEAFDEC *Aquaculture Departemen*: 136-153.
- Motoh, H. 1979. "Edible Crustaceans in philipines 11<sup>th</sup> *Scylla serrata* (Forsskal) in A series". *Asian Aquaculture*. 2 (1):5-10.
- Murniati, D. C., D. A. Nugroho., W. D. kartika. 2022. *Fauna Jawa Seri Krustasea (Dekapoda) pada ekosistem mangrove dan estauri di pulau jawa*. Jakarta: BRIN.
- New, M. B. 2005. "Freshwater Prawn Farming: Global Status, recent Research and a glance at the future". *Aquaculture research*. 36(3): 210-230.
- Nybakken, J. W. 1992. *Marine Biology an Ecological Approach. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologi. Terjemahan Oleh Mohammad Eidman*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Nurudin, F. A., N. Kariada., A. Irsadi. 2013." Keanekaragaman Jenis Ikan-Ikan di Sungai Sekonyer Taman Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah". *Unnes Journal of Life Science*. 2 (2): 118-125.
- Odum, E. P. 1998. *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Oktavia, R. 2018." Jenis-jenis Udang Air Tawar dan Karakteristik Habitat di Tujuh Sungai Kabupaten Aceh Barat Provinsi Aceh". *Biospecies*. 11(1): 37-47.
- Patty, S.I. 2013. "Distribusi suhu salinitas dan oksigen terlarut di perairan Kema Sulawesi Utara". *Jurnal Ilmiah Platax*. 1(3): 148-157.
- Pemerintah Kabupaten Tanjung Jabung Barat. 2019. Diakses tanggal 04 Oktober 2021. Pemerintah kabupaten Tanjung Jabung Barat. <https://tanjabbarkab.go.id/site/tanjab-barat-segera-kembangkan-eko-wisata-mangrove/>
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.35/MENHUT-II/ (2010) tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTKRHL-DAS).
- Poore, G. C. B. 2004. *Marine Decapod Crustacea of Southern Australia*. Australia: CSIRO PUBLISHING.
- Prabowo, T., R. Asra., J. M. Amelia. 2019." Hubungan Kelimpahan Zooplankton Terhadap Hasil Tangkapan Alat Tangkap Togok Di Kelurahan Kampung Nelayan Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi". *Biospecies*. 12(1): 11-23.
- Pratama, S., B. Rosadi., dan Afriani, H. 2021." Perbandingan Hasil Tangkapan Udang menggunakan Alat Tangkap Sondong pada Ukuran Mata Jaring yang berbeda di kelurahan Tanjung Solok Kecamatan Kuala Jambi". *Journal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*. 5(2): 12-20.

- Pratiwi, A. 2002." Studi Struktur Komunitas dan Beberapa Aspek Biologis Makrobentos Krustasea di Komunitas Mangrove Pulau Ajkwa dan Pulau Kamora, Kabupaten Mimika, Papua. *Skripsi*. Sarjana Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pratiwi, R. 2010." Asosiasi Krustasea di ekosistem padang lamun perairan Teluk Lampung". *Jurnal Ilmu Kelautan* 15 (2): 66-76.
- Pratiwi, R., dan N. I. Wijaya. 2013." Keanekaragaman Komunitas Krustasea Di Kepulauan Matasiri Kalimantan Selatan". *Berita Biologi*. 12(1): 127-140.
- Pratiwi, R., dan Rahmat. 2015." Sebaran Kepiting Mangrove (Crustacea: Decapoda) Yang Terdaftar Di Koleksi Rujukan Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI". *Berita Biologi*. 14(2): 195-202.
- Prihadi, D. J., I. Riyantini, dan M. R. Ismail. 2018. "Pengelolaan Kondisi Ekosistem Mangrove dan Daya Dukung Lingkungan Kawasan Wisata Bahari Mangrove Di Karangsong Indramayu". *Jurnal Kelautan Nasional*. 13 (1): 53-64.
- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Udang Windu. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Jakarta. 438 Hal.
- Purnamasari, P.A. 2016." Struktur Komunitas Plankton di Perairan Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu, Jawa Barat". *Jurnal Biologi*. 5(5): 39-51.
- Putra, A.N. 2008. "Kajian Pengaruh Keberadaan Mangrove Terhadap Komunitas Kepiting (Branchyura) di Ekosistem Mangrove Pesisir Klatakan". *Skripsi*. Dept. Manajemen sumberdaya perairan (IPB). Bogor.
- Rahayu, S. M., Wiryanto, dan Sunarto. 2017." Keanekaragaman Jenis Krustasea Di Kawasan Mangrove Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah". *Jurnal Sains Dasar*. 6(1): 57-65.
- Rahmi, Annawaty dan Fahri. 2016." Keanekaragaman Jenis Udang Air Tawar Di Sungai Tinombo Kecamatan Tinombo Kabupaten Parigi Moutong Provinsi Sulawesi Tengah". *Online Journal of Natural Science*. 5 (2): 199-208.
- Redjeki, S., M. Arif., R. Hartati., dan L. K. Pinandita. 2017. "Kepadatan Dan Persebaran Kepiting (Brachyura) Di Ekosistem Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap". *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2): 131-139.
- Riyana, H., S. Hutabarat, dan N. Widyorini. 2015. "Kelimpahan Larva Udang *Penaeid* Pada Saat Pasang di Saluran Tambak Desa Gempol Sewu, Kabupaten Kendal". *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(3):49-57.
- Saputra, S. W. 2008. *Pedoman Identifikasi Udang (subordo Macrura Natantia)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sartika, I. D., M. A. Alamsjah., N. E. N. Sugijanto. 2016. "Isolasi dan Karakterisasi Kitosan dari Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*)". *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 18(2): 98-112.
- Sipayung, R. H, dan E. Poedjirahajoe. 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., J. Hudson, Joy J., and Campbell, B. 1957. "The Australian portunids (Crustacea; Port-unidao). II. The genus *Charybdis*. Aust. J. Mar". *Freshw. Res*. 8(4): 491-507.

- Sugiharyanto dan Khotimah, N. 2009." Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah. *Diktat*. Yogyakarta, Indonesia: Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi", Universitas Negeri Yogyakarta.
- Supriharyono. 2000. *Pelestarian dan Pengelolaan sumber daya alam di wilayah pesisir tropis*. Jakarta: Gramedia.
- Suryani, M. 2006. "Ekologi Kepiting Bakau (*Scylla serrata* Forskal) dalam Ekosistem Mangrove di Pulau Enggano Provinsi Bengkulu". *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Susyanto, N. T. 2017." Keanekaragaman Udang Di Kawasan Ekosistem Mangrove Desa Sungai Itik Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung Timur". *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (UNJA). Jambi.
- Syahputra, F., Safrizal, dan Chaliluddin. 2021." Pola Sebaran Kepiting Bakau Dengan Alat Tangkap Bubu di Perairan Payau Sungai Tanjung Keramat Kecamatan Banda Mulia Kabupate Aceh Tamiang". *Jurnal TILAPIA*. 1(2): 63-72.
- Tamarol, J., A. Luasunaung., J. Budiman. 2012." Dampak Perikanan Tangkap terhadap Sumber Daya Ikan dan Habitatnya di Perairan Pantai Tabukan Tengah Kepulauan Sangihe". *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*. 8(1): 12-16.
- Wahyudewantoro, G. 2011. "Catatan Biologi Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*)". *Fauna Indonesia*. 10(2) :1-7.
- Wulandari, T., Hamidah, A., dan Siburian, J. 2013." Morfologi Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Desa Tungkal 1 Tanjung Jabung Barat Jambi. *Journal Biospecies*. 6(1): 6-14.
- Zulkifli, H., dan D. Setiawan. 2011." Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Sungai Musi Kawasan Puloketo sebagai Instrumen Biomonitoring". *Jurnal Natur Indonesia*. 14(1): 95-99.