

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, R.T., 1991. Seashells of Southeast Asia. Graham Brash, Singapore.
- Actuti, N., Apriansyah, A., & Nurdiansyah, S. I. 2019. Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Ekosistem Mangrove Desa Pasir Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 2(1), 25-31.
- Agus, M. 2008. Analisis Carrying Tambak pada Sentra Kepiting Biola Di Kabupaten Pemalang Jawa tengah (Doctoral dissertation, Tesis. MSDP Universitas Diponegoro Semarang).
- Alongi, D.M. 2002. Present State and Future of the World's Mangrove Forests. *Journal Environmental Conservation*. 29:331-349.
- Arsana, I N. 2003. Komunitas Kepiting (Brachyura: Ocypodidae dan Sesarmidae) di Teluk Lembar, Lombok Barat. Tesis. Yogyakarta: Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Tidore Kepulauan 2020, Kota Tidore Kepulauan dalam angka, 2020, Badan Pusat Statistik Kota Tidore Kepulauan, Tidore.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Maluku Utara, 2018, Maluku Utara Dalam Angka 2018.
- Bengen, D. 2002. Pedoman teknis pengenalan dan pengelolaan ekosistem mangrove. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Kelautan, IPB.
- Bengen, D.G. 1999. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chairunnisa, R. 2004. Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* sp) di Kawasan Hutan Mangrove KPH Batu Ampar Kabupaten Pontianak Kalimantan Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Crane, J. 1975. Fiddler Crabs of the world (Ocypodidae: Genus *Uca*). Princeton: Princeton University Press.
- Duarte, P. C. L., John H. Christy, dan Richard A. Tankerley. 2011. A Behavioral Mechanism for Dispersal in Fiddler Crab Larvae (Genus *Uca*) Varies with

- Adult Habitat, Not Phylogeny. *Limnology Oceanography*. 56 (5): 1879-1892.
- Duke, N.C. Meyneke, J.O., Ditmann, S., Ellison, A.M., Anger, K., Barger, U., Cannicci, S. Diele. K., Ewel, K.C., Field, C.D., Kaedam, N., Lee, S.Y., Marchand, C., Nordhaus, I., Dahdouh-Guebas, F. 2007. A worldwithoutmangrove ?. *Science*. 317. 41-41.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualits Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan perairan. Kanisius. Yogyakarta. 257 hal
- Ellison, A. M. 2008. Mangrove Ecology-Applications in ForestryandCoastalZoneManagement.*AquaticBotany*, 89(2): 77-77.
- Envis, N. 2009. Fiddler Crabs. New Delhi: Government of India.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara
- Fujaya, Y dan Sulistiono. 2002. Crabs In Mangrove Area Of Marana River, South Sulawesi. Di Dalam Procceding Of The JSPS-DGHE Internasional Seminar Of Fisheries Science In Tropical Area; bogor, 20-21 Agustus 2002. Hal75-77
- George, R.W. and Jones, D.S. 1982. A revision of the fiddler crabs of Australia (Ocypodidae: Uca). *Records of the Western Australian Museum Supplement* 14: 1-99.
- Hadi, H., Mochamad Udi, dan Rully Rahadian. 2009. Entomologi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hamidah, A., Fratiwi, M., & Siburian, J. (2014). Kepadatan Kepiting Biola (*Uca* spp.) Jantan dan Betina di Desa Tungkal I Tanjung Jabung Barat. *Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 16(2), 43 – 50.
- Hamidy, R. 2012. Struktur dan Keragaman Komunitas Kepiting di Kawasan Hutan Mangrove Stasiun Kelautan Universitas Riau, Desa Purnama Dumai. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 4 (2): 81-91.
- Harahap 2010. Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasi dalam Perencanaan Pesisir. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hasan, R. 2014. Populasi dan Mikrohabitat Kepiting Genus *Uca* di Kawasan Konservasi Mangrove Pantai Panjang, Bengkulu. *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS*. 21

- Hidayat, J. W. 2011. Metode Pengendalian Wideng (*Sesarma* spp) Hama Bibit Mangrove melalui Kegiatan Budidaya Kepiting Bakau *Scylla* spp. *Bioma*, 13(1), 25- 33.
- J. Ehol. Kochl, V. dan M. Wolff. 2002. Energy budget and ecological role of mangrove epibenthos in the Caete estuary, North Brazil. *Mar Ecol Pro Ser*. 228(1): 119- 130.
- Kalor, J. D., Dimara, L., Swabra, O. G., & Paiki, K. 2018. Status kesehatan dan uji spesies indikator biologi ekosistem mangrove Teluk Yotefa Jayapura. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*, 35(1), 1-9.
- Kesemat.2008.Uniknya Binatang-Binatang Mangrove Jepara. [http:// kasemat.undip.ac .id/index.php](http://kasemat.undip.ac.id/index.php). Diakses pada 5 Mei 2012
- Kim, T. W., Kil W. K., Robert B. S., Jae C.C. 2004. Semilunar Courtship Rhythm of the Fiddler Crab *Uca Lactea* in a Habitat with Great Tidal Variation.
- Lee, N., & Rudd, H. (2003). Conserving biodiversity in greater Vancouver: Indicator species and habitat quality. *Douglas College, Institute of urban ecology*,.
- Lestari, E. D. 2018. Karakteristik Habitat Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Kawasan Mangrove Desa Penunggul Kecamatan Nguling, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Maharani A., Purba N. P., Faizal I., 2018 Occurrence of beach debris in Tunda Island, Banten, Indonesia. *E3S Web of Conferences* 47:04006.
- Murniati D. Citra dan Rianta Pratiwi. 2015. Kepiting *Uca* di Hutan Mangrove Indonesia. Tinjauan Aspek Biologi dan Ekologi untuk Eksplorasi. Jakarta: LIPI Press.
- Murniati, D. C. (2010). Keanekaragaman *Uca* spp Dari Sagara-Anakan, Cilacap, Jawa Tengah Sebagai Pemakan Deposit. *Fauna Indonesia*, 9(1), 19-23.
- Murniati, D. Citra. 2012. Penggunaan Karakter Kuantitatif Dalam Kajian Sistematik *Uca* (*Austruca*) (*Bott 1973*) (*Brachyura* : *Ocypodidae*) di Indonesia. Tesis. Fakultas MIPA, Program Pasca Sarjana Universitas Indonesia. Depok.
- Murniati, D. Citra. 2015. Analisis Morfologi antar Populasi *Uca vocans* (*Brachyura: Ocypodidae*) pada Beberapa Kawasan Mangrove Area di Pulau Lombok. *Zoo Indonesia*. 24 (2): 109-120.

- Murniati, D. Citra. 2017. Crab Communities (Decapoda: Brachyura) in Mangrove and Estuaries in the Eastern Part of Lombok Island. *Journal of Biological Researches*. 22 (2): 81- 89. 22
- Murniati, D.C. 2009. Perbandingan Luas Tutupan Spoon Topped Setae Maksiliped Kedua Pada *Uca* spp, (Brachyura: Ocypodidae). *Zoo Indonesia*.
- Naderloo, R., M. Türkay & H. Chen. 2010. Taxonomic revision of the widefront fiddler crabs of the *Uca lactea* group (Crustaca: Decapoda: Brachyura) in the Indo-West Pacific. *Zootaxa*. 25: 1-38.
- Natania, Trya, Nurlaila Ervina Herliany, and Aradea Bujana Kusuma. "Struktur komunitas kepiting biola (*Uca* spp.) di ekosistem mangrove desa Kahyapu Pulau Enggano." *Jurnal enggano* 2.1 (2017): 11-24.
- Ng, P.K.L., Guinot, D. & Davie, P.J.F. (2008). *Systema Brachyurorum: Part 1. An annotated checklist of extant Brachyuran crabs of the world*. The Raffles Bulletin of Zoology. Supplement No. 17, 31 Jan 2008
- Odum, E. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: UGM Press
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-dasar Ekologi (Edisi Ketiga)*. Gadjah Mada University Press. 697 hlm.
- Poore, G. C. B. 2004. *Marine Decapod Crustacea of Southern Australia; A Guide to Identification*. Victoria: CSHIRO Publishing
- Pratiwi R. 2007. Jenis dan Sebaran *Uca* spp. (Crustacea: Decapoda: Ocypodidae) di Daerah Mangrove Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Jurnal Perikanan*, 9 (2) : 322-328
- Pratiwi, R., & Rahmat, R. (2015). Sebaran kepiting mangrove (crustacea: decapoda) yang terdaftar di koleksi rujukan pusat penelitian oseanografi-lipi 1960-1970. *Berita Biologi*, 14(2), 195-202.
- Pratiwi, Rianta dan Ernawati Widyastuti. 2013. *Kepiting Suku Portunidae (Decapoda: Brachyura) dari Perairan Indonesia*. Jakarta: Puslit Oseanografi LIPI.
- Pratiwi, Rianta, E. Widyastuti, C. Guangchen, dan C. Shunyang. 2018. Diversity and Abundance of Mangrove Fiddle Crabs, Genus *Uca* (Decapoda, Ocypodidae) at a Mangrove in Kema, North Sulawesi, Indonesia. *Acta Oceanol Sin*. 37 (12): 92-96.

- Pratiwi, Rianta. 2014. Karakteristik Morfologi Kepiting Mangrove *Uca* spp. (Crustacea: Decapoda: Ocypodidae). *Oseana*. 39 (2): 23-32.
- Prescod, M. B. 1973. Investigation of Rational Effluent and Standart for Tropical Countries. AIT, Bangkok. 59p
- Prianto, E. 2007. Peran Kepiting Sebagai Spesies Kunci (Keystones Spesies) pada Ekosistem mangrove. Prosiding forum Perairan Umum Indonesia IV. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Banyuasin.
- Putriningtias, A. (2014). Struktur Dan Hubungan Kepiting (Brachyura) Dengan Lingkungan Di Ekosistem Mangrove Kawasan Terusan, Taman Nasional Karimunjawa.
- Redjeki, S., Hartati, R., & Pinandita, L. K. (2017). Kepadatan dan persebaran kepiting (Brachyura) di ekosistem hutan mangrove Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2), 131-139.
- Romimohtarto, K dan Juwana, S. 2001. Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan tentang Biota laut. Djambatan, Jakarta
- Rosenberg, M. 2001. *Filddler Crab Claw Shape Variation: a Geometric Morphometric Analysis Across the Genus Uca* (Crustacea: Brachyura: Ocypodidae). *Biological Jurnal of the Linean Society*, 75 (13): 147-162.
- Rosenberg, MS. 2000. The Comparative Claw Morphology , Phylogeny , And B Ehavior Of F Iddler Crabs (Genus *Uca*). A Dissertation Presented, 1-173.
- Saparinto C. 2010. Consumption Fish Business in 100 m2 Land. Independent Spreader, Jakarta.
- Shih, H. T., Peter K. L. Ng, Peter J. F. Davie, Christoph D. Schubart, Michael Türkay, Reza Naderloo, Diana Jones dan Min-Yun Liu. 2016. Systematics of the Family Ocypodidae Rafinesque, 1815 (Crustacea: Brachyura), Based on Phylogenetic Relationships, with a Reorganization of Subfamily Rankings and a Review of the Taxonomic Status of *Uca* Leach, 1814, Sensus Lato and its Subgenera. *Raffles Bulletin of Zoology*. 64 (1): 139–175. 23
- Silva, F. M. R de Oliveira, Felipe Bezerra Ribeiro, dan Luis Ernesto Arruda Bezerra. 2016. Population Biology and Morphometric Sexual Maturity of

- the Fiddler Crab *Uca* (*Uca*) *maracoani* (Latreille, 1802) (Crustacea: Decapoda: Ocypodidae) in a Semiarido Tropical Estuary of Northeastern Brazil. *Latin American Journal of Aquatic Research*. 44 (4): 671-682.
- Smith, W.K., and P.C. Miller. 1973. The thermal ecology of two south Florida fiddler crabs: *Uca rapax* Smith and *U. pugilator* Bosc. *Physiological Zoology* 46(3):186–207.
- Subur, R., & Sarni, S. (2018). Kapasitas Adaptif Mangrove Pada Pulau Kecil Mikro Studi Di Pulau Maitara Kota Tidore Kepulauan Propinsi Maluku Utara. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 123-133.
- Suprayogi, D. 2013. Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca* spp) di Desa Tungkal I Tanjung Jabung Barat
- Suprayogi, D., Jodion, S dan A. Hamidah. 2014. Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Desa Tungkal Jabung Barat. *Universitas Jambi. Biospecies*. 7 (1). 22 - 28.
- Suryono, C. A. (2006). Struktur Populasi Vegetasi Mangrove di Laguna Segara Anakan Cilacap, Jawa Tengah. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 11(2), 112-118.
- Wardoyo, S.t.H. 1975 Pengelolaan Kualitas Air. Institute Pertanian Bogor. Bogor. 1-40p
- Wulandari, T. Afreni, H dan Jodion, S. 2013. Morfologi Kepiting Biola (*Uca* spp) di Desa Tungkal I Tanjung Jabung Barat Jambi.