

DAFTAR PUSTAKA

- Actuti N, Apriansyah, dan SI Nurdiansyah, 2019. Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Ekosistem Mangrove Desa Pasir, Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 2(1): 25-31.
- Affandi, R., D. S. Safei, M. F. Rahardjo, dan Sulistiono, (1992), *Ikhtiologi : Suatu Pedoman Kerja Laboratorium*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Afrianto, E. dan E. Liviawaty, 1992. *Pemeliharaan Kepiting*. Kanisius. Yogyakarta.
- Arsana, I. N. (2003). *Komunitas Kepiting (Brachyura: Ocypodidae Dan Sesamididae) di Teluk Lembar, Lombok Barat*. [Tesis]. Yogyakarta: Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Bengen, D. G. (1999). *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., Jackson, R.B. (2008). *Biologi Edisi Ke Delapan Jilid Dua*. Jakarta: Erlangga.
- Crane, J. (2015). *Fiddler crabs of the world: Ocypodidae: genus Uca*. New Jersey, USA: Princeton University Press.
- Crane, J. 1975. *Fiddler Crabs of the Word Ocypodidae: Genus Uca*. New Jersey: Princetown University Press.
- Crustacea: Decapoda: Brachyura: Ocypodidae in the Indo-West Pacific. *Zootaxa*, 2500, 1–38
- Fachrul, M.F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumiaksara: Jakarta.
- Farihah, I. (2016). *Kelimpahan dan Karakteristik Habitat Kepiting Biola (Uca Forcipata) Di Kawasan Ekosistem Mangrove Pantai Karangsang Kabupaten Indramayu (Doctoral dissertation, FKIP UNPAS)*
- Farihah, I. 2016. *Kelimpahan dan Karakteristik Habitat Kepiting Biola (Uca Forcipata) Di Kawasan Ekosistem Mangrove Pantai Karangsang Kabupaten Indramayu*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan. Bandung. *Genus Uca in Southeast Sulawesi Indonesia*. *Jurnal Hydrobiologia*, 2(523): 47-58.
- Fuad, C. 2005. *Strategi dan Program Penelitian. Agroindustri Perikanan*. Prosiding Temu Karya Ilmiah. Jakarta: Puslitbangkan.
- Fujaya, Y., Aslamyah, S., Mufidah, Rusli, M. 2010. *Penyuntikan Ekstrak bayam (Amaranthus spp) untuk menginduksi molting pada produksi Kepiting Bakau (Scylla spp) Cangkringan*. Makalah. Seminar Nasional dalam rangka

Dies Natalis Unhas ke54 .Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin.

Gelasimus annulipes var. *orientalis* – Laurie 1906: 426, fig. 11 [Sri Lanka]. (= *Gelasimus annulipes* H. Milne Edwards, 1837).

Ghufron, M, H. Kordi, A.B. Tanjung (2007). Pengelolaan kualitas air dalam budidaya perairan. Rineka Cipta. Jakarta.

Gita, R. S. D, Sudarmadji, dan J. Waluyo. 2015. Pengaruh Faktor Abiotik terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* spp.) di Hutan Mangrove Blok Bedul Taman Nasional Alas Purwo. Jurnal Ilmu Dasar. 16(2): 63-68.

H. Milne Edwards (1837). *Histoire Naturelle des Crustacés*. Paris: Librairie Encyclopédique de Roret.

H. Milne Edwards (1852). *Histoire Naturelle des Crustacés*. Paris: Librairie Encyclopédique de Roret.

Hadi, H., Mochamad Udi, dan Rully Rahadian. 2009. Entomologi. Yogyakarta: Graha Ilmu

Hamidah, A., Fratiwi, M., dan J. Siburian. 2014. Kepadatan Kepiting Biola (*Uca* Spp) Jantan dan Betina di Desa Tungkal 1 Tanjung Jabung Barat. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains 16 (2); 43-50.

Hamidy, R. 2010. Struktur Keragaman Komunitas Kepiting di Kawasan Hutan Mangrove Fakultas Kelautan, Universitas Riau, Desa Purnama Dumai. Ilmu Lingkungan.

Hardjowigeno S. 1995. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.

Herbst, J. F. W. (1790). Sistem Alam Semua Insecta yang Dikenal, Sebagai Lanjutan dari Sejarah Alam Büffon. Bagian Ketiga Kumbang. Berlin: Pauli.

Hidayat, J. W. 2011. Metode Pengendalian Wideng (*Sesarma* spp) Hama Bibit Mangrove melalui Kegiatan Budidaya Kepiting Bakau *Scylla* spp. Bioma, 13(1), 25- 33.

Hill BJ. (1989). The queensland mud crab fishery. Queensland Departement of Primary Industry. Series F1 8210. Q UEESNLAND, 13 p

Hutabarat S. Evans S M. 2000. Pengantar Oseanografi. UI. Press. Jakarta.

Hutabarat, S. & Evan, S., 1985. Pengantar Oseanografi. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.

Hutasoit B, (1991). Teleah segi-segi kepiting bakau (Tesis). Fakultas Prikanan. IPB. Bogor. 132 p

- Kaligis, E. (2016). Pertumbuhan Dan Kelulusan Hidup Kepitingbakau (*Scylla serrata*, Forskal) Dengan Perlakuan Salinitas Berbeda. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 4(1), 20-25.
- Kantor Kecamatan Jailolo Selatan. 2008. Kecamatan Jailolo Selatan dalam angka 2007. Kantor Kecamatan Jailolo Selatan, Jailolo Selatan.
- Kasry A. (1996). Budidaya kepiting bakau dan biologi ringkas. Bhratara. Jakarta. 95 hlm.
- Kasry, A. 1996. Budidaya Kepiting Bakau dan Biologi Ringkas. Penerbit Bharata. Jakarta
- Kordi, K dan A. B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Jakarta: Rineka cipta. 44 hlm.
- Kordi, K.M.G.H., 2000. Budidaya Kepiting dan Bandeng di Tambak Sistem Tumpang Sari. Semarang: Dahara Prize.
- Kurniawan, E., Anwari, M. S., & Dirhamsyah, M. Identifikasi Jenis Kepiting Biola Di Hutan Mangrove Dusun Setingga Asindesa Sebu bus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(1).
- Kushartono, E. W. 2009. Beberapa aspek bio-fisik kimia tanah di daerah mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 14(2): 76-83
- Laga, A., Firdaus, M., & Agustina, A. (2010). Makrozoobenthos Pada Kawasan Konservasi Mangrove Mamburungan Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 3(1).
- Lekatompessy, S. T. (2010). Kajian Konstruksi Model Peredam Gelombang Dengan Menggunakan Mangrove Di Pesisir Lateri-Kota Ambon. *Arika*, 4(1), 51-60.
- 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).
- Lim, K.K.P., and Heng, C.H. (2007) dalam jurnal "The Singapore Red Data Book: Threatened Plants and Animals of Singapore"
- Lim, S.S.L. & A. Rosiah. (2007). Influence of pneumatophores on the burrow morphology of *Uca annulipes* (H. Milne Edwards, 1837) (Brachyura, Ocypodidae) in the field and in simulated mangrove micro-habitats. *Crustaceana*, 80 (11), 1427-1338.
- LIPI Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 2015. Kepiting *Uca* di Hutan Mangrove Indonesia. Jakarta: LIPI Press, 2015
- Mukhlis, 2007. Analisis Tanah dan Tanaman. USU press. Medan. 155 hlm.

- Muramatsu, D. (2010). Sand Structure Construction in *Uca Lactea* (DE HAAN, 1835) is Related to Tidal Cycle but Not to Male or Female Densities. *Crustaceana*. Vol. 83(1):29-37.
- Murniati, D. C, dan R. Pratiwi. 2015. Kepiting *Uca* spp. di Hutan Mangrove Indonesia: Tinjauan Aspek Biologi dan Ekologi untuk Eksplorasi. Jakarta: LIPI Press.
- 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.
- Murniati, D.C. 2009. Perbandingan Luas Tutupan Spoon Topped Setae Maksipeda Kedua pada *Uca* spp, (Brachyura: Ocypodidae). *Zoo Indonesia*, 18 (1): 1- 8.
- Naderloo, R., M. Turkey & H. Chen. 2010. Taxonomic revision of the widefront fiddler crabs of the *Uca lactea* group (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Ocypodidae) in the Indo-West Pacific. *Zootaxa* 25: 1—38.
- Naderloo, R., Turkey, M. & Chen, H.-L. (2010) Taxonomic revision of the wide-front fiddler crabs of the *Uca lactea* group
- Natania, T ., N. E. Herliany dan A. B. Kusuma. 2017. Struktur Komunitas Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Ekosistem Mangrove Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*. 1 (2): 11-24.
- Natania, T. 2017. Struktur komunitas Kepiting Biola (*Uca* spp.) di ekosistem mangrove Desa Kahpayu Pulau Enggano. Program studi ilmu kelautan dan perikanan. Bengkulu.
- Odum. EP.1993. Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan T. Samingan. Edisi Ketiga Pengantar Ekologi.CV. Remadja. Bandung.
- Pardede, Y. R. (2021). Hubungan Keanekaragaman Makrozoobentos dengan Parameter Fisika Kimia di Perairan Sei Nipah Desa Sei Nagalawan Provinsi Sumatera Utara.
- Peritika, M. Z. (2010). Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai pola agroforestri lahan miring di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah.
- Pethick, John. 1984. An Introduction To Coastal Geomorphology, Edward Arnold, Mariland
- Poedjirahajoe, E, D. Marsono, dan F. K. Warhani. 2017. Penggunaan principal component analysis dalam distribusi spasial vegetasi mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 2: 29-42.
- 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 Universitas Gadjah Mada*, 9(2), 322-328
- Pratiwi, R. 2009. Komposisi Keberadaa Krustasea Di Mangrove Delta Mahakam Kalimantan Timur. Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI Jakarta Indonesia.
- Pratiwi, Rianta dan Ernawati Widyastuti. 2013. Kepiting Suku Portunidae (Decapoda: Brachyura) dari Perairan Indonesia. Jakarta: Puslit Oseanografi LIPI.
- Pratiwi, Rianta. 2014. Karakteristik Morfologi Kepiting Mangrove *Uca* spp. (Crustacea: Decapoda: Ocypodidae). *Oseana*. 39 (2): 23-32.
- rane, J. 1975. Fiddler Crabs of the world (Ocypodidae: Genus *Uca*). Princeton: Princeton University Press.
- Ratnasari. (2015). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Arthropoda Di Hutan Cagar Alam Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. Skripsi Universitas Pasundan Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Reddy, M. D. M. 1993. Influence of The Variouse Oceanographic on The Abundance of Fhis Catch, Proseeding of International Workshop. India.
- Rosenberg, M. 2001. Filddler Crab Claw Shape Variation: a Gemetric Morphometric Analysis Across the Genus *Uca* (Crustacea: Brachyura: Ocypodidae). *Biological Jurnal of the Linean Society*, 75 (13): 147-162.
- Rosenberg, M. S. 2000. The Comparative Claw Morphology, Phylogeny And Behavior Of Fiddler Crabs (Genus *Uca*). Dissertation For Doctor Of Philosophy In Ecology & Evolution. University of New York
- 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, *Sensu Lato* and its Subgenera. *Raffles Bulletin of Zoology*. 64 (1): 139–175.
- Siarait JM. (1997). Kualitas Kepiting bakau, *S.serrata*, *S.Oceanica*, *S.Transqueberica*, di hutan mangrove RPH cibuya, Krawang. (Skripsi). Fakultas Pertanian, IPB, Bogor 104.
- Soim A. (1999). Pembesaran Kepiting. Penebaran Swadaya, Jakarta.
- Soviana, W. 2004. Hubungan Kerapatan Mangrove Terhadap Kelimpahan Kepiting Bakau *Scylla serrata* di Teluk Buo, Kecamatan Bungkus Teluk Kabung, Padang, Sumatera Barat. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor, 68 hlm

- Suprayogi, D., Siburian, J., & Hamidah, A. (2014). Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca spp.*) di Desa Tungkal I Tanjung Jabung Barat. *Biospecies*, 7(1), 66- 76.
- Supriharyono, 2000. Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis. Jakarta; Gramedia.
- Syahrera B., Purnama D., Ta'alidin Z. (2016). Asosiasi Kelimpahan Kepiting Bakau Dengan Keberadaan Jenis Vegetasi Mangrove Kelurahan Sumber Jaya Kecamatan Kampung Melayu Kota Beng
- Syamsurisal. 2011. Studi Beberapa Indeks Komunitas Makrozoobenthos di Hutan Mangrove Kelurahan Coppo Kabupaten Baru. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanudin, Makassar. Sripsi.
- Tampubolon, S. 2010. Sedimen di Muara Aek Tolang Pandan Sumatra Utara. Skripsi Ilmu Kelautan UNRI Pekanbaru : tidak diterbitkan
- Taqwa, A. (2010). Analisis produktivitas primer fitoplankton dan struktur komunitas fauna makrobenthos berdasarkan kerapatan mangrove di kawasan konservasi mangrove dan bekantan Kota Tarakan, Kalimantan Timur (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Toknok, B., Bratawinata, A. A., & Soetrisno, K. Karakteristik Habitat Dan Keanekaragaman Jenis Mangrove Darat di Lompio, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah.
- Tweedie, M. W. F. (1937). The Freshwater Crustacea of Ceylon. *Ceylon Journal of Science*, 1(2), 145-155.
- Unsworth, R. K., Higgs, A., Walter, B., Cullen- Unsworth, L. C., Inman, I., & Jones, B. L., March. 2021 Canopy Accumulation: Are Seagrass Meadows a Sink of Microplastics *Oceans*, 2 (1): 162 – 178.
- Wardoyo, S.t.H. 1975 Pengelolaan Kualitas Air. Institute Pertanian Bogor. Bogor. 1-40p
- Wentworth, C.K. 1922. A Scale of Grade and Class Terms for Clastic Sediments. *Journal of Geology*, Vol. XXX, p. 377-392.
- Wulandari, T. Hamidah, A. dan Sirbulan, J. 2013. Morfologi Kepiting Biola (*Uca spp*) di Desa Tungkal 1 Tanjung Jabung Barat Jambi. *Biospecies*, 6 (1): 6-14.
- Yulianto A. 2006. Keanekaragaman Kepiting di Hutan Mangrove Desa Tungkal, Tanjung Jabung Barat, Jambi. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.
- Zamroni, Y dan I. S. Rohyani. 2008. Produksi Seresah Hutan Mangrove di Perairan Pantai Teluk Sepi, Lombok Barat. *Jurnal Biodiversitas*. 9 (4):284-287.

- Zhang, Chaonan, 2020. "Microplastic pollution in surface water from east coastal areas of Guangdong, South China and preliminary study on microplastics biomonitoring using two marine fish." *Chemosphere* 256: 127202.
- Zikra, A. (2020). Pengaruh Batuan Induk Terhadap Kandungan Mineral Primer Dan Nilai Oksida Tanah Di Lereng Timur Bukik Godang Kabupaten Tanah Datar (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).