

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S. 2006. Studi Kelayakan Areal Pemulihan Hutan Mangrove Berdasarkan Tinjauan Tipologi Pantai di Kecamatan Oba Utara, Kota Tidore Provinsi Maluku Utara [Tesis]. Universitas Sam Ratulangi. Manado
- Adil, D. Setiadi., dan J. B. Hernowo. 2010. Hubungan Struktur dan Komposisi Jenis Tumbuhan dengan Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Mangrove Suaka Margasatwa Karang Gading dan Langkat Timur Laut, Provinsi Sumatera Utara. *Forum Pascasarjana*. 33(1): 55-65.
- Agustini, N. T., Z. Ta'alidin dan D. Purnama. 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*. 1(1): 19-31  
ISSN 2527-5186
- Amri, K., dan K. Iskandar. 2008. Budi Daya Udang Vaname. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove, Fungsi dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Asian, R., T. S. Raza'I dan L. W. Zen. 2015. Struktur Komunitas Decapoda di Perairan Kampung Bugis kelurahan Kampung Bugis Kecamatan TanjungPinang Kota. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Riau.
- Asriyana, dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. PT Bumi Aksara. Jakarta
- Astuti, I, R dan F. Ariestyani. 2013. Potensi dan Prospek Ekonomis Udang Mantis di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. *Media Akuakultur*. 8(1).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Asahan. 2014. Letak dan Geografi Kabupaten Asahan 2014. Diakses pada tanggal 09 Desember 2016. <https://asahankab.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/9>.
- Barus. T. A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU-Press. Medan
- Carpenter, K, E and V. H. Niem. 1998. *FAO Species Identification Guide For Fishery Purposes, the Living Marine Resources of The Western Central Pacific, vol 2: Cephalopods, crustaceans, holothurians, and sharks*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. ISSN 1021-6868

- Dimenta, R. H. 2013. Struktur Populasi dan Performa Reproduksi Udang Kelong (*Penaeus indicus*) di Perairan Ekosistem Mangrove Belawan Sumatera Utara. [Tesis]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi aksara. Jakarta.
- Harahap, M. M. 2011. Pemetaan Tingkat Kerusakan Mangrove di Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Haya, N., N. P. Zamani dan D. Soedharma. 2015. Analisis Struktur Ekosistem Mangrove di Desa Kukupang Kecamatan Kepulauan Joronga. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan. 6(1):79-89.
- Hidayatullah, M dan E. Pujiono. 2014. Struktur dan Komposisi Jenis Hutan Mangrove di Golo Sepang Kecamatan Boleng Kabupaten Manggarai Barat. 3(2): 151-162.
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kamalia., T. S. Raza'i dan T. Efrizal. 2012. Struktur Komunitas Hutan Mangrove di Perairan Pesisir Kelurahan Sawang Kecamatan Kundur Barat Kabupaten Karimun. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung Pinang.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004. Tentang Baku Mutu Air Laut.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 201 Tahun 2004. Tentang Kriteria Baku Kerusakan Mangrove.
- Kordi, K. M. G. H. 2012. Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Krebs, C.J. 1978. Ecology. *The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper dan Rows Pub. New York. 694 hlm.
- Manik, R. dan Djunaidah, I. S. 1980. Makanan Buatan Untuk Larva Udang Panaeid Pedoman Pemberian Udang Panaeid. Direktorat Jenderal Perikanan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Marbun, R. 2010. Keanekaragaman dan Distribusi Udang Dikaitkan dengan Faktor Fisik dan Kimia Air di Muara Sungai Asahan. [Tesis]. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Marpaung, A. A. F. 2013. Keanekaragaman Makrozoobentos di Ekosistem Mangrove Silvofishery dan Mangrove Alami Kawasan Ekowisata Pantai Boe Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Kelautan Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mumin, M. 2004. Analisis Kondisi Ekosistem Mangrove dan Pengaruhnya Terhadap Komposisi Ikan dan Udang di Teluk Bula, Pulau Seram Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nagelkerken, I., S. J. M. Blaber., S. Bouillon., P. Green., M. Haywood., L.G. Kirton., J.O. Meynecke., J. Pawlik., H.M. Penrose., A. Sasekumar., P.J. Somerfield. 2008. *The Habitat Function of Mangroves for Terrestrial and Marine Fauna: A review*. Aquatic Botany. 89: 155-185.
- Noor, Y. K., M. Khazali dan I. N. N. Suryadiputra. 2006. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP. Bogor.
- Odum, E.P. 1998. Dasar - Dasar Ekologi. Alih Bahasa : Samingan, T dan B. Srigandono. Fundamental of Ecology. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Osmaleli., T. Kusumastanto dan M. Ekayani. 2014. Analisis Ekonomi Keterkaitan Ekosistem Mangrove dengan Sumberdaya Udang. Jurnal Ekonomi Pertanian, Sumberdaya dan Lingkungan. Jaree. 1 :64 -70
- Onrizal. 2008. Panduan dan Pengenalan dan Analisis Vegetasi Hutan Mangrove. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Parmadi, E. H., I. Dewiyanti dan S. Karina. 2016. Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove di Kawasan Kualai Idi, Kabupaten Aceh Timur. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 1(1): 82-95.
- Pramudji. 2001. Ekosistem Hutan Mangrove dan Peranannya sebagai Habitat Berbagai Fauna Akuatik. Oseana. 24(4).
- Romadhon, A. 2008. Kajian Nilai Ekologi Melalui Inventarisasi dan Nilai Indeks Penting (INP) Mangrove Terhadap Perlindungan Lingkungan Kepulauan Kangean. Embryo. 5(1). ISSN 0216-0188.
- Romimohtarto, K. dan S. Juwana. 2009. Biologi Laut. Djambatan. Jakarta
- Riyanto, I., W. T. Baskoro., A. B. Kusuma., T. L. Wirduna., R. Mariyati, A. Widianawati dan Trijoko. 2015. Keragaman Jenis Udang di Laguna Baros, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 1(3): 438.

- Rustiyawatie, A., Dharmono dan H. Hardiansyah. 2009. Identifikasi dan Kerapatan Udang di Bawah Tumbuhan Nipah Kawasan Mangrove Desa Swarangan Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Wahana-Bio*. 1.
- Sastrawijaya, A. T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sandoval, L. A., J. L. Florez., A. Taborda and J. G. Vasquez. 2014. *Spatial Distribution and Abundance of The Giant Tiger Prawn, Penaeus monodon (Fabricius, 1798), in the Gulf of Uraba (Caribbean), Colombia, South America*. *BioInvasions Recors*. 3(3): 169-173.
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie. 1980. *Principles and Procedures of Statistics* (2<sup>nd</sup> edition). McGraw Hill Book Company
- Sterrer, W. 1986. *Marine Fauna and Flora of Bermuda*. Awiley-Intearsience Publication. John Wiley & Sons Inc. New York.
- Suadji, H. 1984. *Struktur Komunitas Udang Panaeid Muda Yang Tertangkap di Perairan Muara Sog, Kecamatan Bontang, Kabupaten Serang*. Karya Ilmiah. Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwardi., E. Tambaru., Ambeng., D. Priosambodo. 2013. *Keanekaragaman Jenis Mangrove di Pulau Panikiang Kabupaten Barru Sulawesi Selatan*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Talib, M. F. 2008. *Struktur dan Pola Zonasi (Sebaran) Mangrove serta Makrozoobentos yang Berkoeksistensi, di Desa Tanah Merah dan Oebelo Kecil Kabupaten Kupang*. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tomlinson, P. B. 1986. *The Botany of Mangroves*. Cambridge University Press. Cambridge. 419 hal.
- Wantasen, A. S. 2013. *Kondisi Kualitas Perairan dan Substrat Dasar sebagai Faktor Pendukung Aktivitas Pertumbuhan Mangrove di Pantai Pesisir Desa Basaan I, Kabupaten Minahasa Tenggara*. *Jurnal Ilmiah Platax*. 1(4). ISSN: 2302-3589
- Wowor, D., Y. Cai dan P. K. L. Ng. 2004. *Crustacea: Decapoda, Caridea*. *Freshwater Invertebrata Of The Malaysian Region*. Akademi Sains Malaysia. 337-357.

- Yani, E. I. 2002. Pendekatan Ekologi-Ekonomi dalam Pengelolaan Hutan Mangrove di Pulau Bengkalis Propinsi Riau. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zulpikar, T. R. Perasyi dan Sugito. 2016. Analisis Pengaruh Faktor Kualitas Air Terhadap Resiko Penyakit *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) Pada Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kecamatan Peudada Kabupaten Bireuen. Depik. 5(1): 1-6. ISSN 2502-6194.