

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Yamani, F. Y, I. Polikarpov, A. Al-Ghunaim dan T. Mikhaylova. 2014. Field Guide of Marine Macroalgae (Chlorophyta, Rhodophyta, Phaeophyceae) of Kuwait. Kuwait Institute for Scientific Research. 80-188.
- Ain, N., dan N. Widyorini. 2014. Hubungan Kerapatan Rumput Laut dengan Substrat Dasar Berbeda di Perairan Pantai Bandengan, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(1) : 99-107.
- Anton. 2017. Pertumbuhan dan Kandungan Karaginan Rumput Laut (*Eucheuma*) pada Spesies yang Berbeda. *Jurnal Airaha*, 5(2): 102-109.
- Arami, H. 2018. Komposisi Jenis dan Kepadatan Makroalga di Perairan Desa Ulunipa Kecamatan Menui Kepulauan Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(3) : 199-207.
- Ariani, W. Nurgayah dan L.O.A. Afu. 2017. Komposisi dan Distribusi Makroalga Berdasarkan Tipe Sustrat di Perairan Desa Lalowaru, Kecamatan Moramo Utara. *Sapa Laut* 2(1) : 25-30
- Arisandy, K. R., E. Y. Herawati, dan E. Suprayitno. 2012. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Gambaran Histologi pada Jaringan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh di perairan Pantai Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan*, 1(1) : 15-25.
- Ayhuan, H. V., N. P. Zamani, dan D. Soedharma. 2017. Analisis Struktur Komunitas Makroalga Ekonomis Penting di Perairan Intertidal Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 8(1), 19-38.
- Bengen, G.D. 2001 Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir Dan Lautan. IPB. Bogor. 61 hal.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- English, S.,C. Wilkinson, and V. Baker. 1994. Survey Manual For Tropical Marine Resources. 2nd Edition. Australian Institute of Marine Science. Townsville. 239-272p.
- Evans, R. D., S. K. Wilson., S. N. Field., and J. A. Y. Moore. 2013. Importance of Macroalgal Field as Coral Reef Fish Nursery Habitat in North-West Australia. *Marine Biology*, 161(3) : 599-607.
- Geraldino, P. J. L., Liao, L. M., and Boo, S. M. 2005. Morphological Study of the Marine Algal Genus *Padina* (Dictyotales, Phaeophyceae) from Southern Philippines: 3 species new to Philippines. *Algae*, 20(2) : 99-112.

- Hatta, A. M. 1991. Beberapa Aspek Interaksi Antara Herbivor dengan Makroalgae di Perairan Tropis Indonesia dan Sekitarnya. *Oseana*, 16(2) : 1-20.
- Herlinawati, N. D. P. D., I. W. Arthana, dan A. P. W. K. Dewi. (2018). Keanekaragaman dan Kerapatan Rumput Laut Alami Perairan Pulau Sarangan Denpasar Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 4(1) : 22-30.
- Huboyo, H. S., dan B. Zaman. 2007. Analisis Sebaran Temperatur dan Salinitas Air Limbah PLTU-PLTGU Berdasarkan Sistem Pemetaan Spasial (Studi Kasus: PLTU-PLTGU Tambak Lorok Semarang). *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 3(2) : 40-45.
- Hurd, C. L. (2000). Water Motion, Marine Macroalgal Physiology, and Production. *Journal of Phycology*, 36(3), 453-472.
- Indonesia, S. N. 2011. Produksi Bibit Rumput Laut Kotoni (*Euclima cottonii*)-Bagian 1: Metode Lepas Dasar. BSN. Jakarta.
- Ira. 2018. Struktur Komunitas Makro Alga di Perairan Desa Mata Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1) : 45-56.
- Japa, L., M. Lutfiawan., dan Karnan. 2015. Analisis Pertumbuhan *Sargassum* sp. Dengan Sistem Budidaya Yang Berbeda Di Teluk Ekas Lombok Timur Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan. *Jurnal Biologi Tropis*, 15(2) : 135-144.
- Kautsari, N., dan Y. Ahdiansyah. 2016. Abundance, Biomass and Alginate Yield of *Padina australis* in Sumbawa Aquatic. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 6(1) : 13-20.
- Khasanah, U. 2013. Analisis Kesesuaian Perairan untuk Lokasi Budidaya Rumput Laut *Euclima cottonii* di Perairan Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo. Skripsi. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. New York: Harper & Row.
- Lasabuda, R. 2013. Pembangunan Wilayah Pesisir dan Lautan dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(2):92-101.
- Narbuko, C dan A. Achmadi. 2012. *Metodologi Penelitian*. Bumi Aksara. Hal 44-45.
- Nurgayah, W. 2018. Komposisi dan Distribusi Makroalga Berdasarkan Tipe Substrat di Perairan Desa Lolowaru Kecamatan Moramo Utara. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*, 2(1).

- Nur, A. I. 2018. Studi Kepadatan dan Keanekaragaman Makroalga pada Terumbu Karang Buatan dari Sampah Plastik di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(2) : 93-103.
- Nurmiyati, N. 2013. Keragaman, Distribusi dan Nilai Penting Makro Alga di Pantai Sepanjang Gunung Kidul. *Bioedukasi*, 6(1).
- Marianingsih, P., E. Amelia, dan T. Suroto. 2013. Inventarisasi dan Identifikasi Makroalga di Perairan Pulau Untung Jawa. *Prosiding Semirata 2013*, 1(1).
- Oryza, D., S. Mahanal, dan M. Saptasari. 2016. Keanekaragaman Makroalga di Daerah Intertidal Pantai Pasir Panjang Kabupaten Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek ke-1*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Palallo, A. 2013. Distribusi Makroalga pada Ekosistem Lamun dan Terumbu Karang Di Pulau Bonebatang, Kecamatan Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Lompo Makassar. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin.
- Papalia, S., dan H. Arfah. 2013. Macroalgae Biomass Productivity in Ambalau Island Waters, South Buru District. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 5(2).
- Pirzan, A. M. 2008. Hubungan Produktivitas Tambak dengan Keragaman Fitoplankton di Sulawesi Selatan. *Jurnal Riset Akuakultur*, 2(2)
- Putrisari, P., S. Suhartini, dan R. Ratnawati. 2017. Keanekaragaman dan Struktur Vegetasi Mangrove di Pantai Bama-Dermaga Lama Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(3) ; 185-193.
- Riniatsih, I., M. Munasik, C. A. Suryono, R. Azizah, R. Hartati, R. Pribadi, dan S. Subagiyo. 2017. Komposisi Makroalga Yang Berasosiasi Di Ekosistem Padang Lamun Pulau Tumpul Lunik, Pulau Rimau Balak Dan Pulau Kandang Balak Selatan, Perairan Lampung Selatan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2): 124-130
- Rizkya, S. 2012. Studi Kelimpahan Gastropoda (*Lambis spp.*) Pada Daerah Makroalga di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Management of Aquatic Resources Journal*, 1(1) : 26-32.
- Rukminasari, N., N. Nadiarti, dan K. Awaluddin. 2014. Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan *Halimeda* sp. *Jurnal Administrasi dan Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 24(1): 28-34

- Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Terlarut (BOD) Sebagai salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana* 30(3) : 21-26.
- Serdiati, N., dan Widiastuti, I. M. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Laut *Eucheuma cottonii* pada Kedalaman Penanaman yang Berbeda. *Media Litbang Sulteng*, 3(1) : 21 – 26.
- Sahabati, S., Mudeng, J. D., dan L.L. Mondoringin. 2016. Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) yang Dibudidaya dalam Kantong Jaring dengan Berat Awal Berbeda di Teluk Talengen Kepulauan Sangihe. *E-Journal Budidaya Perairan*, 4(3) : 16-21.
- Setyawan, I. B., W. Prihanta, dan E. Purwanti. 2015. Identifikasi Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Makroalga di Daerah Pasang Surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1(1) : 78 - 88
- Setyastuti, A. 2014. Echinodermata, *Holothuria atra*, in an Intertidal Seagrass Bed off the Bama Beach, Baluran National Park, East Java, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1): 31-39
- Simanjuntak, M. 2012. Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Ilmu Kelautan : Indonesian Journal of Marine Sciences*, 12(2) : 59-66.
- Sinyo, Y., dan N. Somadayo. 2013. Studi Keanekaragaman Jenis Makroalga di Perairan Pantai Pulau Dofamuel Sidangoli Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Bioedukasi*, 1(2):120-130.
- Solé, M. A., and Foldats, E. 2003. The genus dictyota (Phaeophyceae, Dictyotales) in the Venezuelan Caribbean. *Acta Botánica Venezuelica*, 26(1), 41-82.
- Suhud, M. A., A. Pratomo, dan F. Yandri. 2012. Struktur Komunitas Lamun Di Perairan Pulau Nikoi. Universitas Raja Ali Haji. Riau, 9.
- Sukiman, A. M., S. P. Astuti., H. Ahyadi., dan E. Aryanti, 2014. Keanekaragaman dan Distribusi Spesies Makroalga di Wilayah Sekotong Lombok Barat. *Jurnal Penelitian Umram*. 18(2) : 71-81.
- Susana, T. 2010. Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti*, 5(2) : 33-39.
- Ulkhag, M. F., S. Andriyono, M. A. Azhar, H. Kenconojati, D. D. Nindarwi, dan D. S. Budi. 2016. Dominansi dan Diversitas Lamun dan Makrozoobenthos pada Musim Pancaroba di Pantai Bama, Taman Nasional Baluran, Situbondo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 8(1), 36-44.

- Ulfah, S., E. Agustina., dan M. Hidayat. 2018. Struktur Komunitas Makroalga Ekosistem Terumbu Karang Perairan Pantai Air Berudangn Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Biotik*, 4(1) : 237-244.
- Wiga, P., C.S. Dewi, Z.R. Ihda, A.H. Sari and W. Allan. 2013. Distribution and Abundance of Macroalgae in Intertidal Zone of Drini Beach, Gunungkidul, DIY. *The 3rd International Conference on Biological Science 2013*. DOI: 10.18502/kls.v2i1.206. knepublishing.com/ind.
- Yudasmara, G. A. 2015. Analisis Keanekaragaman dan Kemelimpahan Relatif Algae Mikroskopis di Berbagai Ekosistem pada Kawasan Intertidal Pulau Menjangan Bali Barat. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 4(1) : 503 – 515.
- Zulfia, F. A., I. S. Zafi, K. Mawaddah, L. Erinda, dan M. Saptasari. 2016. Keanekaragaman Makroalga Sekitar Pantai Pancur Alas Purwo Sebagai Media Pembelajaran Realia Mahasiswa Calon Guru Biologi Di FMIPA Universitas Negeri Malang.