

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Laksono, 2016, *Identifikasi Jenis LICHEN Sebagai Bioindikator Kualitas Udara Di Kampus Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung*, Lampung: Skripsi tidak diterbitkan
- Agustina., Dika, dan Kian Amboro, 2018, *Pengembangan Desain Media Pembelajaran Berbasis Katalog Peninggalan Sejarah Lokal untuk Memperkuat Pemahaman Sejarah Lokal Mahasiswa Tadris Biologi SMA di SMA Negeri 3 Menggala Tulang Bawang*, (Lampung: Jurnal Swardwipa Volume 2 (3))
- Arafah Hari Cahyadi., Rahmat, 2019, “*Pengembangan Bahan Ajar Berbasis ADDIE Model*”, Surabaya: Halaqa Islamic Education Jurnal
- Arfah., Hairati dan Simon I. Patty, TT, “*Kualitas Air dan Komunitas Makroalga di Perairan Pantai Jikumerasa, Pulau Buru*”, Pulau baru, Jurnal Ilmiah Platax Volume 4(2)
- Arisandi, Apri, dkk., 2011 *Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Morfologi, Ukuran dan Jumlah Sel, Pertumbuhan serta Rendemen Keraginan Kappaphycus alvarezii*” Malang: Jurnal Ilmu Kelautan Vol 16 No 3
- Arsyad, Azhar, 2011, *Media Pembelajaran*, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Awal, Jumadil, Hammado Tantu, dan Eka Pratiwi T., 2014, *Identifikasi Alga (Algae) sebagai Bioindikator Tingkat Pencemaran di Sungai Lamasi Kabupaten Lawu*”, Lawu: Jurnal Dinamika Vol 5 No 5

- Budi Setyawan, Ilham., dkk, 2015, *Identifikasi Keanekaragaman Dan Pola Penyebaran Makroalga di Daerah Pasang Surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan Sebagai Sumber Belajar Biologi*, (Pacitan: Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia, Vol 1 (1))
- Charles Kepell, Rene, dkk., 2018, *Biodiversitas Makroalga di Perairan Pesisir Desa Blongko, Kecamatan Sinonsayang, Kabupaten Minahasa Selatan*, Manado: *Jurnal Ilmiah Platax* Vol 6 No. 1
- Chojnacka, Katarzyna., dkk., 2018 *Biomass: Characteristics and Applications Towards Algae-based Products*, Switzerland: Springer International Publishing
- Cladophora herpestica* di akses dari (<https://www.gbif.org/occurrence/>) pada tanggal 07 Juni 2021 pukul 04.59
- Codium prostatum*, Levring di akses dari (<https://www.algaebase.org/search/>) pada 20 Mei 2021 pada pukul 20:45
- Desi P., Martice, dkk., TT, “*Komposisi Pigmen pada Ulva sp., Padina australis dan Hypnea sp. Dari Pantai Tablolong Provinsi Nusa Tenggara Timur*”, (Semarang, Jurnal Kelautan Tropis, Vol 23(2))
- Desi Pesang, Martice., dkk., 2020, “*Komposisi Pigmen pada Ulva sp., Padina australis dan Hypnea sp. Dari Pantai Tablolong Provinsi Nusa Tenggara Timur*” Nusa Tenggara Timur: Jurnal Kelautan Tropis
- Desmiwati, Riti., Ratnawulan dan Yulkifli, 2017, *Validitas LKPD Fisika SMA Menggunakan Model Problem Based Learning Berbasis Teknologi Digital* Vol. 1 No.1

Dictyota dichotoma, Di akses dari (<https://www.gbif.org/occurrence/3118290167>)

pada 07 Juni 2021 pukul 13.48

Dwimayasanti., Rany dan Dedy Kurnianto, 2018, “*Komunitas Makroalga di Perairan Tayando-Tam, Maluku Tenggara*”, Maluku Tenggara: Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia LIPI Vol 3 No 1

F. Lokollo., Frijona, 2019 *Komunitas Makroalga di Perairan Pantai Eri Teluk Ambon*, (Maluku: Jurnal TRITON Volume 15 (1))

Gayliella transversalis, diakses dari (<https://www.gbif.org/occurrence/>) pada tanggal 07 Juni 2021 pukul 15.34

Grateloupia chiangii diakses dari (<https://www.gbif.org/occurrence/>) pada 07 Juni 2021 pukul 13.42

Handayani., Tri, 2016, *Karakteristik dan Aspek Biologi Ulva spp.* (Chlorophyta, *Ulvaceae*) Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI, Vol XLI Nomor 1

Horning., Ingrid and Reinhard Schnetter, 1988 *Notes on Dictyota dichotoma, D. menstrualis, D. indica and D. pulchella spec. nova* (Phaeophyta), Austria: Phytion (Austria) Vol. 28 No.2

Huber, Castro, 2003 *Marine Biology, Fourt Edition*, (New York: The McGraw Hill Companies)

Huisman., John, & Cheryl Parker, “*Deskription dichotoma Brown Algae*”. Online, (<https://florabase.dpaw.wa.gov.au/>) 2011 diakses pada 09 Juni 2021

Inisafitri, 2010, “*Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Bivalvia di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong*”, Madura: Jurnal Kelautan

- Ira dkk, 2018, *Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara (Species Composition of Makroalga in Hari Island, South East Sulawesi)*, (Sulawesi Tenggara: Jurnal Biologi Tropis 18(2))
- Isham dkk., 2018, *Komposisi Jenis dan Kepadatan Makroalga di Perairan Desa Ulunipa Kecamatan Menui Kepulauan Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah*, Sulawesi: Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan Vol 3 (3)
- J. Dawes., Clinton, 1998, *Marine Botany 2nd Edition*. USA: John Wley & Sons
- Karleskint., George, Jr, Richard Turner dan James W. Small, Jr, 2010, *Introduction to Marine Biology, Third Edition*, Canada: Cengege learning products
- Karlina., Lina, 2020, *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Katalog Materi Plantae pada Siswa Kelas X MAN 2 Makassar*, Skripsi: Makassar,
- Laksono, Agung., 2016 *Identifikasi Jenis LICHEN Sebagai Bioindikator Kualitas Udara Di Kampus Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung*, (Lampung: Skirpsi tidak diterbitkan)
- Leskinen., E., C. Alstrom-Rapaport and P. Pamilo, 2004 “*Phylogeographical structure, distribution and genetic variation of the green algae Ulva Intestinalis and U. compressa (Chlorophyta) in the Baltic Sea area*”, Swedan: *Molecular ecology* 13,
- Luning, K., 1990, *Seaweeds: Their Environment, Biogeography and Ecophysiology*, New York: A. Wiley-Interscience Publication
- Mamik, 2015, *Metode Penelitian Kualitatif*, Sidoarjo: Zifatama Publisher

- Marianingsih, Pipit, dkk, *Inventarisasi dan Identifikasi Makroalga di Perairan Pulau Untung Jawa*, (Lampung: Prosiding Semirata FMIPA Lampung, 2013)
- Miles, Mathew B., and huberman A. Maichel, 1992, *Analisis Data Kualitatif ; Buku Sumber Tentang Metode-metode Baru (Penerjemah Tjetjep Rohendi Rohidi)*, Jakarta: UI-PRESS
- Mushaf Aisyah, 2010, *Al-Qur'an surat Al-Baqarah ayat 29*, Bandung: Jabal
- Nahlunnisa, Hafizah., dkk.,2016, *Keanekaragaman spesies tumbuhan di area niali Konsentrasi Tinggi (NKT) Perkebunan kelapa Sawit Provinsi Riau, Riau: Media Konversai Vol 21*
- Oh Cho, Tae., Sung Min Boo, Max H. Hommersand, Christine A. Maggs, Lynne Melvor dan Suzanne Frederiq, (*Gayliella Gen. Nov. In the Tribe Ceramieae (Ceramiaceae, Rhodophyta) Based on Molecular and Morphological Evidence*, Amerika: *Jurnall Phycaol* 44, Phycological Society of America
- P. Hutagalung., Horas, 1988, *Pengaruh Suhu Air Terhadap Kehidupan Organisme Laut*, Jakarta: LON-LIPI *Jurnal Oseana Volume XIII (4)*
- Padina australis*, di akses dari (<https://www.algaebase.org/search/species/detail/>) diakses pada 07 Juni 2021 pukul 11.36
- Palallo, Alfian, 2013, *Distribusi Makroalga pada Ekosistem Lamun dan Terumbu Karang di Pulau Bonebatang, Kecamatan Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Lompo, Makassar*, (Makassar: Skripsi tidak diterbitkan)

Palmaria palmata, di akses dari (<https://www.marinespecies.org/aphia.php>) pada tanggal 06 Juni 2021 pukul 20.09

Pereira., Leonel dan Jaoa M. Neto, 2015, *Marine Algae Biodiversity, Taxonomy, Environmental Assessment, and Biotechnology*, Portugal: Taylor & Francis Group

Perwira, Fitri 2015, *Pengembangan katalog Tumbuhan Sebagai Media Pembelajaran Biologi pada Materi Plantae di SMAN 7 Semarang*, (Semarang: Skripsi tidak diterbitkan)

Pterocladiaella capillacea di akses dari (<https://www.marinespecies.org/aphia.php>) pada tanggal 20 Mei pukul 20.59

Puasa, Rio N., dkk., 2018, *Pemetaan Keanekaragaman Mangrove di Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken Kota Manado*, Manado: Jurnal Ilmiah Platax Vol 6(1)

Rahmat, Saful Pupu Syukur, 2009, *Penelitian Kualitatif*, Equilibrium Vol 5 No 9

Ratna., Paramita, Ruqiah Ganda Putri P dan Eka Ariyanti, 2018, *Pengembangan Booklet Hasil Inventarisasi Tumbuhan Obat sebagai Media Pembelajaran pada Materi Manfaat Keanekaragaman Hayato*, Universitas Tanjungpura Pontianak: Jurnal Jipi Vol 2 (2)

Rio N. Puasa, dkk., 2018 *Pemetaan Keanekaragaman Mangrove di Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken Kota Mandao*, Manado: Jurnal Ilmiah Platax Vol 6 No. 1

Rogers, Kara., 2011, *Biochemistry, Cells, and Life Fungi, Algae, and Protista*, New York: Britannica Educational Publishing

- Rukminasari., Nita dkk. 2014, “*Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan Halimeda sp*”., Makassar: Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan) Volume 24 (1)
- Ruslaini, Kajian kualitas air terhadap pertumbuhan rumput laut (*Gracilaria Verrucosa*) di Tambak dengan Metode Vertikultur, Sulawesi Tenggara, *OCTOPUS (Jurnal Ilmu Perikanan)*: 2016
- Sharma, O. P., 2014 *Seies on Diversity of Microbes and Cryptogams Bryophyta*, New Delhi, McGraw Hill Education (India): Private Limited
- Soegianto, 1994, *Ekologi Kuantitatif*, Surabaya: Usana Offset
- Subagio dan Muh. Sofiandi Hamdari Kasim, 2019, *Identifikasi Rumput Laut (Seaweed) di Perairan Pantai Cemara, Jerowaru Lombok Timur Sebagai Bahan Informasi Keanekaragaman Hayati Bagi Masyarakat*, Lombok Timur: Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan Volume 3 (1)
- Sugiyono, 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* Bandung: Penerbit Alfabeta
- Sunarwati S., Endang., dkk., 2020, “*Keanekaragaman dan Potensi Pemanfaatan Makroalga di Pesisir Pulau Tunda*”, (Banten, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*):2020 Vol 25 No 1
- Suparmi dan Achmad Sahri, 2009, “*Mengeal Potensi Rumput Laut: Kajian Pemanfaatn Sumber Daya Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan*”,(Diponegoro: Sultan Agung Vol XLIV No. 118)

- Titlyanov, E.A., T.V. Titlyanova, Xiubao Li, Hui Huang, 2017, *Coral Reef Marine Plants of Hainan Island*”, China: Chiba Science Publishing & media Ltd.
Published by Elsevier
- Ulva intestinalis* L. di akses dari (<https://www.marinespecies.org/>) pada tanggal 07 Juni 2021 pukul 03.25
- V. Yuan, Yvonne., Dawn E. Bone dan Meshell F. Carrington, 2005, “*Antioxidant activity of dulce (Palmaria palmata) extract evaluated in vitro*, Canada: *Food Chemistry* 91
- W.S., Sulistio, 1996, “*Budidaya Rumput Laut dan Upaya Pengembangannya*”, Jakarta: Makalah Pada KIPNAS IV,
- Wang., Yi-Xiao., Jing-jing Jiang, Lan-Ping Ding, dkk, 2019, *Study on Taxonomy of marine Red Algal Gayliella, A New Record Genus of Family Ceramiaceae from Chinese Coast*, China: *Oceanologia et Limnologia Sinica* Vol 51 No. 2, Tianjin
- Widjaja., Elizabeth A., dkk, 2014, *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*, (Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Penelitian Biologi)
- Yuliati, dkk., 2018, “*Aktivitas Antibakteri Ekstrak Alga Merah dari Pantai Luk, Sumbawa terhadap Salmonella dan Staphylococcus aerus*”, Sumbawa, *Biota* Volume 3(1)
- Yuliyana, Ana., Sri Rejeki, dan Lestari Lakhsmi Widowati, 2018 *Pengaruh Salinitas yang Brbeda Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut Latoh*

(Caulerpa lentilifera) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara, (Jepara: Skripsi tidak diterbitkan)

Yuni S, Eka., dkk., 2017 *Inventarisasi Keanekaragaman Makroalga di Pantai Tanjung Setia Krui sebagai sumber belajar Biologi*, (Lampung: Skripsi tidak diterbitkan)

Yusam Thobroni, Ahmad., 2005, *Fikih Kelautan Perspektif AlQuu'an Tentang Pengelolaan Potensi Laut*, (Yogyakarta: Jurnal Ilmiah Keislaman Vol 4 No. 2)