

DAFTAR RUJUKAN

- Aini, C. N. & Mohammad Wildan Habibi. 2020. Development of Booklet Based Science Learning Media for Junior High School. *INSECTA*. 1 (2): 155-167.
- Alencar, Daniel B. De, Jaécio C. Diniz, Simone A.S. Rocha, Kelma M.S. Pires-Cavalcante, Rebeca L. De Lima, Karolina C. De Sousa, Jefferson O. Freitas, Rayssa M. Bezerra, Bárbara M. Baracho, Alexandre H. Sampaio, Francisco A. Viana & Silvana Saker-Sampaio. 2018. Fatty Acid Composition From The Marine Red Algae *Pterocladia* *Capillacea* (S. G. Gmelin) Santelices & Hommersand 1997 And *Osmundaria Obtusiloba* (C. Agardh) R. E. Norris 1991 And Its Antioxidant Activity. *Anais Da Academia Brasileira De Ciências*. 90 (1): 449-459.
- Algaebase. <https://www.algaebase.org/> diakses pada tanggal 27 Juni 2021.
- Al-Mahally, I.J. & Imam Jalaluddin As-suyutti. 1990. *Tafsir Jalalain: Berikut Asbab An-nujulnya, Jilid I*. Bandung: Sinar Baru.
- Amin, M. 2020. *Kecamatan Pucanglaban dalam Angka (Pucanglaban Sub Regency in Figure)*. Tulungagung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Tulungagung.
- Arasaki, S. 1981. *How to Know the Seaweeds of Japan and It's Vecinity*. Fully Illustrated in Colour. *Journal Hokoryukan*: 542.
- Awalia, R. 2017. *Biodiversitas Makroalga di Pantai Puntondo Kecamatan Mangara'bombang Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi Selatan*. [Skripsi]. Makassar. UIN Alauddin.
- Baino, I., Rene Charles Kepe & Gaspar Duhar Manu. 2019. Biodiversitas Makroalga di Perairan Pesisir Desa Bahoi Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 7 (1): 134-141.
- Bhernama, B. G., Witri Maulidy Ayu, & Cut Nuzlia. 2021. Antioxidant Activity from Ethanol Extract of Red Seaweed (*Galaxaura Rugosa*). *Sains Natural*. 11 (2): 79-86.

- Boedeker, C., Frederik Leliaert & Giuseppe C. Zuccarello. 2016. Molecular phylogeny of the Cladophoraceae (Cladophorales, Ulvophyceae), with the resurrection of *Acrocladus* Nägeli and *Willeella* Børgesen, and the description of *Lubrica* gen. *Phycology*. 52 (1): 905-928.
- Bold, H. C. & M. J. Wynne. 1985. *Introduction to the Algae: Structure and Reproduction*. New Jersey USA: Prentice-Hall, Inc, Englewood Cliffs.
- 1977. *Introduction to the Algae; Structure and Reproduction*. Prentice-Hall Biological Sciences Series W. D. Mc Elroy and C.P. Swanson: 706.
- Boo, S. M., Su Yeon Kim, In Sun Hong & Il Ki Hwang. 2010. Reexamination of the genus *Pterocladia* (Gelidiaceae, Rhodophyta) in Korea based on morphology and *rbcL* sequences. *Research Article Algae*. 25 (1): 1-9.
- Bosse, W. A. 1913. *Liste des Algues du Siboga I. Myxophyceae, Chlorophyceae, Phaeophyceae*. Amsterdam: Siboga Expeditee.
- Cahyadi, R. A. H. 2019. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis ADDIE Model. *Halaqa Islamic Education Journal*. 3 (1): 35-43.
- Calumpong, H. P. & Ernani G. Menez. 1997. *Field Guide to the Common Mangroves: Seagrasses and Alga of the Philippines*. Manila: Bookmark Inc Makati City.
- Campbell, N. A., Jane B. Reece, Lisa A. Urry, Michael L. Cain, Steven A. Wasserman, Peter V. Minorsky & Robert B. Jackson. 2008. *Biologi terj. Edisi Kedelapan*. Jakarta: Erlangga.
- Chang, J. S., Chang-Feng Dai & Jeng Chang. 2002. A taxonomic and karyological study of the *Codium geppiorum* complex (chlorophyta) in southern Taiwan, including the description of *Codium nanwanense* sp. nov. *Botanical Bulletin of Academia Sinica*. 43 (1): 161-170.
- Dai, C. F. 1997. *Assessment of the present health of coral reefs in Taiwan*. In RW Grigg and C. Birkeland (eds.), *Status of Coral Reefs in the Pacific. Sea Grant Program*. Hawaii: University of Hawaii.
- Dawson, Y. E. 1966. *Marine Botany; An introduction*. Smithsonian: Institution United States National Museum: 234.

- Dewi, E. N. 2018. *Ulva Lactuca*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Fauziyah, Z. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet Pada Mata Pelajaran Biologi Untuk Siswa Kelas XI MIA I Madrasah Alauddin Pao-Pao Dan MAN 1 Makasar*. [Skripsi]. Makasar. UIN Alauddin Makasar.
- Freshwater, D. W. & Rueness, J. 1994. Phylogenetic relationships of some European Gelidium (Gelidiales, Rhodophyta) species based on rbcL nucleotide sequence analysis. *Phycologia*. 33 (3): 187-194.
- Ghazali, M., Mardiana, Menip & Bangun. 2018. Jenis-jenis Makroalga Epifit pada Budidaya (*Kappaphycuz alvarezii*) di Perairan Teluk Gerupuk Lombok Tengah. *Jurnal Biologi Tropis*. 8 (2): 208-215.
- Haas, A., M. Z & C. Wild. 2010. Seasonal monitoring of Coral-Algae interaction in pringing reefs of the Gulf of Agaba Northern Red Sea. *Coral reefs*. 29 (1): 93-103.
- Handayani, T. 2016. Karakteristik dan Aspek Biologi *Ulva* spp. (Chlorophyta, Ulvaceae). *Oseana*. 41 (1): 1-8.
- 2020. Struktur Komunitas Peranan dan Adaptasi Makroalga di Intertidal Berbatu. *Oseana*. 45 (1): 59-69.
- Hoek, V. D. C. & Rios, N. D. 1972. *Willeella ordinata* Boergesen 1930 (Chlorophyceae, Cladophorales): first record for America. *Phycologi*. 8(2): 207-208.
- Ira. 2018. Struktur Komunitas Makroalga di Perairan Desa Mata Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*. 18 (1): 45-56.
-, Rahmadani, & Nur Irawati. 2018. Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara. *Biologi Tropis*. 18 (2): 141-158.
- Jannah, R. 2020. *Keanekaragaman Makroalga di Perairan Lhoknga sebagai Referensi Tambahan Sub Materi Ganggang Di SMA N 1 Lhoknga*. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.

- Januawati, R. E. 2014. *Pengembangan Majalah Biologi Mangrove Baros Berbasis Potensi Lokal pada Materi Ekosistem untuk Siswa Kelas X SMA/MA*. [Skripsi]. Yogyakarta. UIN Sunan Kalijaga.
- Kadi, A. 2014. Potensi Rumput Laut sebagai produk Alam dari Perairan Pantai Indonesia. *Jurnal Oseana*. 39 (3): 31-40.
- 2017. Interaksi Komunitas Makroalga Dengan Lingkungan Perairan Teluk Carita Pandeglang. *Biosfera*. 34 (1): 32-38.
- Kaleskint, G. Jr. 2010. *Introduction to Marine Biology*. Yolanda Cossio: United States.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia online. https://kbbi.web.id/keanekaragaman_hayati diakses pada tanggal 16 Oktober 2020.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia online. https://kbbi.web.id/studi_kasus diakses pada tanggal 16 Oktober 2020.
- Kasim, M. 2016. *Makroalga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kementerian Agama RI. 2006. *Al-Qur'an dan terjemahannya*. Jakarta: CV. Pustaka Agung.
- Kepel, R. C & Desy MH Mantiri. 2018. Biodiversitas Makroalga di Perairan Pesisir Tongkaina Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Platax*. 6 (1): 160-173.
- Kerswell, A. P. 2006. Global Biodiversity Patterns of Bentic Marine Algae. *Ecology*. 87 (10): 2479-2488.
- Manteu, S.H. 2018. Karakteristik Rumput Laut Cokelat (*Sargassum Polycystum* dan *Padina Minor*) dari Perairan Pohuwato Provinsi Gorontalo. *JPHIP*. 21 (3): 396-405.
- Mardhatillah, S. 2018. *Identifikasi dan Pola Sebaran Makroalga Di Perairan Pantai Punaga Kabupaten Takalar*. [Skripsi]. Makasar. UIN Alaudin Makasar.

- Marianingsih, P., Evi Amelia & Teguh Suroto. 2013. Inventarisasi dan Identifikasi makroalga di Perairan Pulau Untung Jawa. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*: 219-223.
- Mauro, L & Giulia Salva Terra. 2015. *Paola Gennaro, Isabela Mercabali, Emma Persia, Salvatore Porrello and Carlo*. Sorce: 103.
- Meriam, W. P. M., Rene Charles Kepel & Lawrence J.L. Lumingas. 2016. Inventaris Makroalga di Perairan Pesisir Pulau Mantehage Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Platax*. 4 (2): 84-108.
- Miftah, M. 2013. Fungsi dan Peran Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Siswa. *Jurnal Kwangsan*. 1 (2): 95-105.
- Nahria, N. 2019. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet pada Materi Hidrolisis Garam di MA Babun Najah Banda Aceh*. [Skripsi]. Banda Aceh. UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Nursa'idah, L. 2020. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis Keanekaragaman Makroalga di Pantai Pacar Kabupaten Tulungagung*. [Skripsi]. Tulungagung. IAIN Tulungagung.
- Nursyarifah, A. 2014. *Pengembangan Ensiklopedia Biologi pada Sub Materi Hewan Invertebrata Filum Arthropoda untuk Siswa Kelas X SMA/ MA*. [Skripsi]. Yogyakarta. UIN Sunan Kalijaga.
- Patmawati, 2018. *Pengembangan Booklet Biologi Hewan Invertebrata sebagai Media Belajar untuk Siswa Sekolah Mengengah Atas*. [Skripsi]. Jambi. UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi.
- Phillips, J. A. 2010. Genus and species concepts in *Zonaria* and *Homoeostrichus* (Dictyotales, Phaeophyceae), including the description of *Exallosorus* gen. nov. *European Journal of Phycology*. 32 (3): 303-311.
- Puspita, A., Arif Didik Kurniawan & Hanum Mukti Rahayu. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Booklet Pada Materi Sistem Imun Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 8Pontianak. *Jurnal Bioeducation*. 4 (1): 64-73.

- Ramdhan, B., Suhendar & Jujun Ratnasari. 1997. *Pemanfaatan Makroalga oleh Masyarakat Binuangeun Lebak Banten*. Sukabumi: Universitas Muhammadiyah Sukabumi.
- Ramdhan, B., Suhendar & Jujun Ratnasari. 2021. *Seminar Pemanfaatan Makroalga oleh Masyarakat Binuangeun Lebak Banten*. Sukabumi: Universitas Muhammadiyah Sukabumi.
- Rasyid, M. 2016. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Dalam Konsep Sistem Indera Pada Siswa Kelas XI SMA. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 7 (2): 69-80.
- Rombe, K.H., Inayah Yasir & Muhammad Anshar Amran. 2016. Komposisi Jenis dan Laju Pertumbuhan Makroalga Fouling pada Media Budidaya Ganggang Laut di Perairan Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Rumput Laut Indonesia*. 1 (1): 40-45.
- Rizki, P. 2020. *Keanekaragaman Jenis Makroalga yang Terdapat di Kawasan Pantai Ujoeng Kareung Aceh Besar sebagai Referensi Mata Kuliah Botani Tumbuhan Rendah*. [Skripsi]. Banda Aceh. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Sarita, I D. A. A. D., I Made Subrata², N. Putri Sumaryani & I Gusti Ayu Rai, 2021. Identifikasi Jenis Rumput Laut yang terdapat pada Ekosistem Alami Perairan Nusa Penida. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. 10 (1): 141-154.
- Sels B, R. R. 1994. *Instructinal Technology : The Difinition and Donains of the Firds*. Washington D. C: AECT.
- Setiawati, T., Mohamad Nurzaman, Asep Zainal Mutaqin, Ruly Budiono & Annisa Abdiwijaya. 2017. Kandungan Vitamin C dan Potensi Makroalga di Kawasan Pantai Cigebang Cianjur Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 3 (1): 39-44.
- Setyaningsih, E. *Pengembangan Media Booklet Berbasis Potensi Lokal Kalimantan Barat pada Materi Keanekaragaman Hayati pada Siswa Kelas X di SMA Muhammadiyah Pontianak*. [Skripsi]. Pontianak. Universitas Muhammadiyah Pontianak.

- Silaban, R. & E. M. Y. Kadmaer. 2020. Pengaruh Paramater Lingkungan Terhadap Kepadatan Makroalga Di Pesisir Kei Kecil Maluku Tenggara. *Jurnal Kelautan Nasional*. 15 (1): 57-64.
- Srimariana, E. S., Mujizat Kawaroe, Dea Fauzia Lestari & Aditya Hikmat Nugraha. 2020. Keanekaragaman dan Potensi Pemanfaatan Makroalga di Pesisir Pulau Tunda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 25 (1): 138-144.
- Subagio & Muh. Sofiandi Hamdan Kasim. 2019. Identifikasi Rumput Laut (Seaweed) di Perairan Pantai Cemara Jerowaru Lombok Timur Sebagai Bahan Informasi Keanekaragaman Hayati Bagi Masyarakat. *JISIP*, 3 (1): 308-321.
- Sulistiyo, B. 2018. *Buku Pintar Kelautan dan Perikanan*. Jakarta: Statistik dan Informasi.
- Tarigan, N. 2020. Eksplorasi Keanekaragaman Makroalga di Perairan Londalima Kabupaten Sumba Timur. *Biosfer, J.Bio. & Pend. Bio*. 5 (1): 37-43.
- Tega, Y. B., Firat Meiyasa, Krisman Umbu Henggu, Nurbety Tarigan & Suryaningsih Ndahawali. 2020. Identifikasi Makroalga di Perairan Moudolung Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Pendidikan dan Biologi*. 12 (2): 202-210.
- Wolf, M. A. 2012. *Molecular and Morphological Investigations on Seaweed Biodiversity and Alien Introductions in the Adriatic Sea Mediterranean Italy*. [Skripsi]. Padova. Università Degli Studi Di Padova.
- Zainuddin. 2011. *Studi Keanekaragaman Makroalga di Pantai Jumiang Kabupaten Pamekasan Universitas Islam Negeri*. [Skripsi]. Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim.