

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahnya. Surat An-Nahl Ayat 14. 2014. Jakarta: PT. Hati Emas.
- Ananyara, P., Hariyanto. 2018. "*Pengembangan Petunjuk Praktikum Protista Kelas X SMA Ma'arif NU Pandaan*". Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi, Vol. 3, No. 1.
- Anggraini, Astri. 2016. "*Pengembangan Petunjuk Praktikum Biologi pada Materi Jamur dengan Pola Pemberdayaan Berpikir Melalui Pertanyaan (Studi Kasus Di Kelas X.3 SMA Muhammadiyah 1 Metrotahun Pelajaran (2013/2014))*". Bioedukasi, Vo. 7, No. 1.
- Arfah, Hairati. Patty, Simon I. 2016. "*Kualitas Air dan Komunitas Makroalga di Perairan Pantai Jikumerasa, Pulau Buru*". Jurnal Ilmiah Platax Vol 4, No. 2.
- Arisandi, A., dkk. 2011. "*Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Morfologi, Ukuran dan Jumlah Sel, Pertumbuhan serta Rendemen Keraginan *Kappaphycus alvarezii**". Jurnal Ilmu Kelautan, Vol. 16, No. 3.
- Asih, Triana, dkk. 2018. "*Pengembangan Modul Praktikum Botani Tumbuhan Rendah Melalui Identifikasi Makroalga Kawasan Pesisir Barat Lampung*". Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi, Vol. 2, No. 2.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, "Kamus Besar Bahasa Indonesia" dalam <https://kbbi.kemendikbud.go.id/>, diakses pada 27 September 2019.
- Baweeja, P., dkk. 2016. *Seaweed in Health and Disease Prevention*. London: Academic Press.
- Breeman, A.M. 1988. "*Relative Importance of Temperature and Other Factors in Determining Geographic Boundaries of Seaweeds: Experimental and Phenological Evidence*". Helgol Meeresunters.
- Budiarto Winda. Oka, Anak Agung. 2014. "*Pengembangan Petunjuk Praktikum Biologi Berbasis Pendekatan Ilmiah (Scientific Approach) Untuk Siswa SMA Kelas XI Semester Genap Tahun Pelajaran 2013/2014*". Jurnal Pendidikan Biologi, Vol. 5, No. 2.
- Campbell, Neil A., dkk. 2008. *Biologi terj. Edisi Kedelapan*. Jakarta: Erlangga.

- Coppejans, Eric dkk. 2009. *Sri Lankan Seaweeds Methodologies and Field Guide to The Dominant Species*. Sri Lanka: Abctaxa.
- Dawes, Clinton J. 1998. *Marine Botany 2nd Edition*. USA: John Wley & Sons, Inc.
- Dhargalkar, V.K., Kaflekar, D. 2004. *Seaweeds-a Field Manual*. India: National Institute of Oceanography.
- Dharmawan, Agus, dkk. 2005. *Ekologi Hewan*. Malang: Penerbit Universitas Negeri Malang.
- Dwimayasanti, Rany, Kurnianto, Dedy. 2018. “*Komunitas Makroalga di Perairan Tayando-Tam, Maluku Tenggara*”. *Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, Vol. 3, No. 1.
- Ghazali, Mursal dkk. 2018. “*Jenis-jenis Makroalga Epifit pada Budidaya (Kappaphycuz alvarezii) di Perairan Teluk Gerupuk Lombok Tengah*”. *Jurnal Biologi Tropis* Vol. 18, No. 2.
- Guo, Hui dkk. 2015. “*Effect of Temperature, Irradiance on The Growth of The Green Alga Caulerpa lentilifera (Bropsidophyceae, Chlorophyta)*”. *Chinese Journal of Applied Phycology*.
- H.S., Robert. 2006. *Introduction to Physical Oceanography*. Texas: Departement Oceanography.
- Habibi, Muhammad Najib, dkk 2014. “*Karakteristik dan Tren Perubahan Suhu Permukaan Laut di Indonesia Periode 1982-2009*”. Pusat Penelitian dan Pengembangan BMKG.
- Huber, Castro. 2003. *Marine Biology, Fourth Edition*. New York: The McGraw Hill Companies.
- Hutagalung, Horas P. 1998. “*Pengaruh Suhu Air Terhadap Kehidupan Organisme Laut*”. *Oseana*, Vol. XIII, No. 4.
- Irawan, Singgih, Muzaky Luthfi, Oktiyas. 2017. “*Identifikasi Jenis Makroalga Pada Mikro Atoll Karang Porites di Pantai Kondang Merak, Kabupaten Malang*”. *Jurnal Ilmiah Rinjani*, Vol. 5, No.1.
- Ismail, A., dkk. 2014. “*Antibacterial and Antifungal Activities of Brown Algae Zonaria tournefortii (J.V. Lamouroux)*”. *Allelophaty Journal*, Vol. 34, No. 1.

- Karnan, dkk. 2018. “*Makroalga di Daerah Intertidal Pulau Lombok Bagian Selatan*”. *Jurnal Biologi Tropis*, Vol. 18, No. 1.
- Kasim, Ma'ruf. 2016. *Makro Alga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kepel, Rene Charles, dkk. 2018. “*Biodiversitas Makroalga di Perairan Pesisir Tongkaina, Kota Manado*”. *Jurnal Ilmiah Platax*, Vol. 6, No. 1.
- Kimball, John W. 1999. *Biologi terj. Edisi Kelima..* Jakarta: Erlangga.
- Lalli, Carol M. & Parsons, Thomas R. 1997. *Biological Oceanography an Introduction Second Edition*. University of British Columbia: Elviesier Butterworth-Heinemann.
- Lasabuda, Ridwan. 2013. “*Pembangunan Wilayah Pesisir dan Lautan dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia*”. *Jurnal Ilmiah Platax*, Vol I-2.
- M.N., Rezki. 2015. *Panduan Pembuatan Modul Praktikum*. Banjarbaru: Buku Elektronik.
- Majid, Abdul. 2013. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Marianingsih, Pipit dkk. 2013. “*Inventarisasi dan Identifikasi Makroalga di Perairan Pulau Untung Jawa*”. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.
- Ollafsdottir, G., dkk. 2009. “*Palmaria palmata in Food Formulation as Natural Antioxidant and Functional Ingredient*”. Islandia: University of Iceland.
- Oryza, Diandra, dkk. 2017. “*Identifikasi Rhodophyta sebagai Bahan Ajar di Perguruan Tinggi*”. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian dan Pengembangan*. Vol.2, No.3.
- Prarikeslan, Widya. 2016. *Oseanografi*. Jakarta: Kencana.
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta: Diva Press.
- R., Nita, dkk. 2014. “*Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan Halimeda sp.*”. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan)*, Vol. 24, No. 1.

- R.M.I., Dwi. H., Joni. 2013. “*Pengaruh Konsentrasi Bahan Organik, Salinitas dan pH terhadap Laju Pertumbuhan Alga*”. Seminar Nasional Pascasarjana XIII – ITS.
- R.W., Stephany, dkk. 2015. “*Pengaruh Arus dan Substrat terhadap Distribusi Kerapatan Rumput Laut di Perairan Pulau Panjang Sebelah Barat dan Selata*”. Diponegoro Journal of Maquares, Vol. 4, No.3.
- S., Isdradjat, dkk. 2009. *Rumput Laut Indonesia Jenis dan Upaya Pemanfaatannya*. Kendari: Unhalu Press.
- Sahoo, Dinabandhu, Seckbach, Joseph editors. 2016. *The Algae World*. New York: Springer.
- Sari, Wulan dkk. 2017. “*Pengembangan Modul Elektronik Berbasis 3D Pageflip Professional pada Materi Konsep Dasar Fisika Inti dan Struktur Inti Mata Kuliah Fisika Atom dan Inti*”. Jurnal EduFisika Vol. 02, No.1.
- Setyawan, Ilham Budi dkk. 2014. “*Identifikasi dan Keanekaragaman Pola Penyebaran Makroalga di Daerah Pasang Surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan sebagai Sumber Belajar Biologi*”. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia, Vol. 1 No. 1.
- Shihab, M. Quraish. 2002. *Tafsir Al-Mishbah: pesan, kesan dan keserasian Al-Qur'an*. Jakarta: Lentera Hati.
- Soeprapto, Hayati. 2009. “*Manfaat Cahaya Bagi Algae Khususnya Chlorophyta*”. Pena Akuatika, Vol. 1, No.1.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, cetakan ke-27.
- Sundari, Eka Yuni dkk. 2017. “*Inventarisasi Keanekaragaman Makroalga di Pantai Tanjung Setia Krui sebagai Sumber Belajar Biologi*”. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan.
- Sze, P. 1986. *Algae Second edition*. Dubuque, Melbourne, Australia, Oxford, England: Wm.c.Brown Publishers.
- Tjitrosupomo, Gembong. 2005. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Urry, Lisa dkk. 2016. *Campbell Biology Eleventh Edition*. USA: Perason Education Inc.
- V.A., Hendrik, dkk. 2017. “*Analisis Struktur Komunitas Makroalga Ekonomis Penting di Perairan Intertidal Manokwari, Papua Barat*”. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* Vol. 8, No. 1.
- Widodo. 2008. *Panduan Menyusun Penuntun Praktikum*. Jakarta: EMK.
- Yuliyana, Ana, dkk. 2005. “*Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Rumput Laut Latoh (Caulerpa lentilifera) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jakarta*” *Journal of Agriculture Management and Technology*, Vol. 4, No. 4.