

DAFTAR REFERENSI

- Akib, A., Litaay, M., Ambeng, A. & Asnady, M., 2015. Kelayakan Kualitas Air untuk Kawasan Budidaya *Eucheuma cottonii* Berdasarkan Aspek Fisika, Kimia dan Biologi di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 3(1), pp.25-36.
- Arifah, D., Santoso, H. & Noor, R., 2017. Indeks Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Tanjung Setia Kabupaten Pesisir Barat sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(2), pp.117-124.
- Boer, M., Setyobudiandi, I., Dahuri, R. & Kardiyo, K.P., 2011. Kelimpahan dan Biomassa Populasi Sipping (*Placuna Placenta*, Linn, 1768) di Teluk Kronjo, Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 17(1), pp.237-244.
- BSN, 1991. Standar Nasional Indonesia: Cara Uji *Dissolved Oxygen*, SNI 06-2425-1991. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 1991. Standar Nasional Indonesia: Cara Uji Nitrat, SNI 06-2480-1991. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2005. Standar Nasional Indonesia: Cara Uji Fosfat, SNI 06-6989.31-2005. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Castro, P. & Huber, M.E., 2013. *Marine Biology*, 9th edition. Boston: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Dahlia, I., Rejeki, S. & Susilowati, T., 2015. Pengaruh Dosis Pupuk dan Substrat yang Berbeda terhadap Pertumbuhan *Caulerpa lentillifera*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), pp.28-34.
- Diana, F., 2016. Performa Rumput Laut *Gracilaria gigas* pada Sistem Budidaya Laut dan Tambak. *Jurnal Perikanan Tropis*, 3(1), pp.20-31.
- Edy, S., Ngangi, E.L. & Mudeng, J.D., 2017. Analisis Kelayakan Lahan Budidaya Rumput Laut (*Ulva* sp.) pada Lokasi Rencana Pengembangan *North Sulawesi Marine Education Center* di Likupang Timur. *Jurnal Budidaya Perairan*, 5(3), pp.23-35.
- Fathurahman, F.R., 2020. Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Makroalga di Perairan Pantai Menganti Kebumen Jawa Tengah. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Fauziah, S., Komala, R. & Hadi, T.A., 2018. Struktur Komunitas Karang Keras (Bangsa Scleractinia) di Pulau yang Berada di Dalam dan di Luar Kawasan Taman Nasional Kepulauan Seribu. *Jurnal Bioma*, 14(1), pp.10-17.
- Ferawati, E., Widyartini, D.S. & Insan, I., 2014. Studi Komunitas Rumput Laut pada Berbagai Substrat di Perairan Pantai Permisian Kabupaten Cilacap. *Scripta Biologica*, 1(1), pp.57-62.

- Fikri, M., Rejeki, S. & Widowati, L.L., 2015. Produksi dan Kualitas Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dengan Kedalaman Berbeda di Perairan Bulu Kabupaten Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(2), pp.67-74.
- Gurgel, C.F.D., Soares, L.P., Norris, J.N., Fujii, M.T., Schmidt, W.E. & Fredericq, S., 2020. Molecular Systematics of Crassiphycus and Hydropuntia (Gracilariales, Rhodophyta) with the Description of Poorly Known Taxa in the Western Atlantic Ocean. *European Journal of Phycology*, 1(1), pp.1-14.
- Hairati, Arfah, & Patty, S.I., 2016. Kualitas Air dan Komunitas Makroalga di Perairan Pantai Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Ilmiah Platax*, 4(2), pp.109-119.
- Herlinawati, N.D.P.D., Arthana, I.W. & Dewi, A.P.W.K., 2018. Keanekaragaman dan Kerapatan Rumput Laut Alami Perairan Pulau Serangan Denpasar Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 4(1), pp.22-30.
- Insafitri, I., 2010. Keanekaragaman, Keseragaman, dan Dominansi Bivalvia di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 3(1), pp.54-59.
- Ira, I., Rahmadani, R. & Irawati, N., 2018. Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), pp.141-148.
- Irwandi, Salwiyah, & Nurgayah, W., 2017. Struktur Komunitas Makroalga pada Substrat yang Berbeda di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 2(3), pp.215-224.
- Kadi, A., 2017. Interaksi Makroalgae dan Lingkungan Perairan Teluk Carita Pandeglang. *Biosfera*, 34(1), pp.32-38.
- Kaloso, A.F., 2020 Nilai Penting Makroalga di Muara Pantai Desa Pinotu, Kecamatan Toribulu Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Kreatif Online*, 8(4), pp.40-55.
- Kelana, L., 2015. Struktur Komunitas Makroalga di Perairan Pulau Dompok. *Skripsi*. Tanjungpinang: Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Khasanah, U., Samawi, M.F. & Amri, K., 2016. Analisis Kesesuaian Perairan untuk Lokasi Budidaya Rumput Laut *Eucheuma cottonii* di Perairan Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo. *Jurnal Rumput Laut Indonesia*, 1(2), pp.123-131.
- Kholilullah, I., 2016. Diversitas dan Sebaran Rumput Laut serta Wilayah Potensialnya di Perairan Pantai Kebumen. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Mainassy, M.C., 2017. Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa Baelama Forsskal*) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(2), pp.61-66.

- Meiyasa, F., Tega, Y.R., Henggu, K.U., Tarigan, N. & Ndahawali, S., 2020. Identifikasi Makroalga di Perairan Moudolung Kabupaten Sumba Timur. *Quagga*, 12(2), pp.202-210.
- Nurafni, N., Muhammad, S.H., Koroy, K. & Jurame, F., 2020. Indeks Ekologi Makroalga di Perairan Sagolo Desa Juanga Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3(1). pp.23-34.
- Nurkiama, L. & Muzahar, I.F., 2015. Keanekaragaman dan Pola Sebaran Makroalga di Perairan Laut Pulau Pucung Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan. *Skripsi*. Riau: Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Palallo, A., 2013. Distribusi Makroalga pada Ekosistem Lamun dan Terumbu Karang di Pulau Bonebatang, Kecamatan Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Lompo, Makassar. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Prasetyaningsih, A. & Rahardjo, D., 2016. Keanekaragaman dan Bioaktivitas Senyawa Aktif Makroalga Pantai Wediombo Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Agrisains*, 17(1), pp.107-115.
- Radiarta, I.N. & Erlania., 2015. Indeks Kualitas Air Dan Sebaran Nutrien Sekitar Budidaya Laut Terintegritas di Perairan Teluk Ekas, Nusa Tenggara Barat: Aspek Penting Budidaya Rumput Laut. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(1), pp.141-152.
- Rahmawati, S. & Abdillah, A.A., 2019. Studi Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) Hasil Kultur Jaringan dengan Metode Longline Berbingkai di Balai Besar Perikanan Budidaya Laut Lampung. *Jurnal Perikanan Pantura*. 2(1). pp.1-9.
- Rizkiyana, W., Saputra, S.W. & Solichin, A., 2013. Keragaman Jenis dan Beberapa Aspek Biologi Udang *Metapenaeus* di Perairan Cilacap, Jawa Tengah. *Management of Aquatic Resources Journal*, 2(3), pp.37-46.
- Ruswahyuni, N.A. & Widyorini, N., 2014. Hubungan Kerapatan Rumput Laut dengan Substrat Dasar Berbeda di Perairan Pantai Bandengan, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(1), pp.99-107.
- Sepdwiyanti, R., Sari, S.D. & Hudha, M.I., 2012. Ekstraksi Karaginan dari Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*) dengan Variasi Suhu Pelarut dan Waktu Operasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 6(2), pp.50-53.
- Septiyaningrum, I., Utami, M.A.F. & Johan, Y., 2020. Identifikasi Jenis Anggur Laut (*Caulerpa* sp.) Teluk Sepang Kota Bengkulu. *Jurnal Perikanan*, 10(2), pp.195-204.
- Serdiati, N. & Widiastuti, I.M., 2010. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Laut *Eucheuma cottonii* pada Kedalaman Penanaman yang Berbeda. *Jurnal Litbang Sulteng*, 3(1), pp.21-26.
- Setiawati, T. & Sari, M., 2017. Analisis Kandungan Vitamin C Makroalga serta Potensinya bagi Masyarakat di Kawasan Pantai Timur Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Jurnal Istek*, 10(2), pp.212-225.

- Setiawati, T., Nurzaman, M., Mutaqin, A.Z., Budiono, R. & Abdiwijaya, A., 2017. Kandungan Vitamin C dan Potensi Makroalga di Kawasan Pantai Cigebang, Cianjur, Jawa Barat. *Jurnal Nasional Indonesia*, 3(1), pp.39-44.
- Silaban, R. & Kadmaer, E.M.Y., 2020. Pengaruh Parameter Lingkungan terhadap Kepadatan Makroalga di Pesisir Kei Kecil, Maluku Tenggara. *Jurnal Kelautan Nasional*, 15(1), pp.57-64.
- Soelistyowati, D.T. & Murni, I.A.A.D., 2014. *Gracilaria* spp. Morfologi *Gracilaria* spp. yang Dibudidaya di Tambak Desa Pantai Sederhana, Muara Gembong. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(1), pp.94-104.
- Sukiman, Adibah, M., Sri, P.A., Haliman A. & Evy, A., 2014. Keanekaragaman dan Distribusi Spesies Makroalga di Wilayah Sekotong Lombok Barat. *Jurnal Penelitian Unram*, 18(2), pp.1-8.
- Sumarnia, B.N.L, Wayan, G.A. & Widiastuti, A., 2019. Struktur Komunitas Makroalga di Perairan Tenggara Pulau Serangan, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 2(2), pp.17-22.
- Surni, W., 2014. Pertumbuhan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) pada Kedalaman Air Laut yang Berbeda di Dusun Kotania Desa Eti Kecamatan Seram Barat Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 1(1), pp.95-104.
- Tri S.H., Triastinurmiatiningsih, & Irfan A., 2012. Keanekaragaman dan Pemanfaatan Rumput Laut di Pantai Bayah, Banten. *Jurnal Omni-Akuatika*, 11(6), pp.1-8.
- Ulfah, S., Agustina, E. & Hidayat, M., 2018. *Struktur Komunitas Makroalga Ekosistem Terumbu Karang Perairan Pantai Air Berudangn Kabupaten Aceh Selatan*. Banda Aceh: UIN Ar-Raniry.
- Ulum, M.M., 2010. Struktur Komunitas Rumput Laut di Pantai Menganti Kebumen. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Wantasen, A.S.J. & Tamrin., 2012. Analisis Kelayakan Lokasi Budidaya Rumput Laut di Perairan Teluk Dodinga Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 8(1), pp.23 - 27.
- Widhayanti, A., Ismanto, A. & Yulianto, B., 2015. Sebaran Tumpahan Minyak dengan Pendekatan Model Hidrodinamika dan *Spill Analysis* di Perairan Cilacap, Jawa Tengah. *Journal of Oceanography*, 4(4), pp.641-650.
- Wilson, L.T. & Alexander, S.T., 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Rumput Laut Jenis *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty di Perairan Kabupaten Sumba Timur. *Partner*, 25(1), pp.1297-1310.
- Winahyu, D.A., Anggraini, Y., Rustiati, E.L., Master, J. & Setiawan, A., 2013. *Studi Pendahuluan Mengenai Keanekaragaman Mikroalga di Pusat Konservasi Gajah, Taman Nasional Way Kambas*. Lampung: Universitas Lampung.

- Winowoda, S.D., Singkoh, M.F.O. & Siahaan, R., 2020. Kekayaan dan Potensi Senyawa Bioaktif Makroalga di Pesisir Atep Oki, Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 8(3), pp.7-16.
- Wiyarsih, B., Endrawati, H. & Sedjati, S., 2019. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Oceanografi Marina*, 8(1), pp.1-8.
- Yudiati, E., Ridlo, A., Nugroho, A.A., Sedjati, S. & Maslukah, L., 2020. Analisis Kandungan Agar, Pigmen dan Proksimat Rumput Laut *Gracilaria* sp. pada Reservoir dan Biofilter Tambak Udang *Litopenaeus Vannamei*. Buletin *Oceanografi Marina*, 9(2), pp.133-140.
- Yuliyana, A., Rejeki, S. & Widowati, L.L., 2015. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Rumput Laut Latoh (*Caulerpa lentillifera*) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), pp.61-66.
- Yusriana, Nurgayah, W. & Ira., 2020. Struktur Komunitas Makroalga pada Substrat yang Berbeda di Perairan Wandoka, Kecamatan Wangi-Wangi, Kabupaten Wakatobi. *Jurnal Sapa Laut*, 5(1), pp.49-60.

