

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N.S., & Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, volume 11(2): 166-172.
- Anggadiredja, J.T., Zatnika, A., Purwoto H., & Istini. 2009. *Rumput Laut. Penebar Swadaya*. Jakarta. 147.
- Ardiyanto, B., Insan, A.I., & Widyartini, D.S. 2020. Keanekaragaman Dan Dominansi Rumput Laut Hidrokoloid Pada Substrat Yang Berbeda Di Perairan Pantai Karangtengahnusakambangan Cilacap. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(3), 350-359.
- Asriyana., & Yuliana. 2012. *Produktivitas Perairan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Azkab, M.H. 1999. Struktur dan Fungsi Pada Komunitas Lamun. Jakarta; Balitbang Biologi Laut, *jurnal Puslitbang Oseanologi*. Volume 25(3): 1 - 7.
- Badan Informasi Geospasial (BIG). 2021. *InaCORS BIG: Satu Referensi Pemetaan Indonesia*. Pusat Jaring Kontrol Geodesi dan Geodinamika Badan Informasi Geospasial.
- Badan Standarisai Nasional Indonesia. 1991. *SNI 06-2480-1991. Cara Uji Kadar Nitrat dengan Spektrofotometer Secara Brusin Sulfat*. BSN: Jakarta.
- Badan Standarisai Nasional Indonesia. 2005. *SNI 06.6989.31-2005. Cara Uji Kadar Fosfat dengan Spektrofotometer Secara Asam Askorbat*. BSN: Jakarta.
- Campbell, N.A., & Jane, B.R. 2005. *Biology Sevent Edition*. Pearson Benjamin Cummingsw, San Fransisco.
- Campbell, N.A., & Jane, B.R. 2008. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3*. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Coppejans, E., Leliaert, F., Dargent, O., Gunasekara, R., Clerck., & D.O. 2009. *Sri Lankan Seaweeds Methodologies and Field Guide to the Dominant Species. Abc Taxa* Vol. 6.
- Dawes, C.J. 1981. *Marine Botany*. New York: John Wiley & Sons.
- Dawson, Y.E. 1966. *An introduction. Smithsonian Institution United States National Museum*. Marine botany: 234.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta

- Gutow, L., Eckerlebe, A., Giménez, L., & Saborowski, R. 2016. Experimental evaluation of seaweeds as a vector for microplastics into marine food webs. *Environmental science & technology*. 50(2): 915-923.
- Harmoko, H., & Sepriyaningsih, S. 2020. Keanekaragaman Mikroalga Chlorophyta di Sungai Kasie Kota Lubuklinggau Provinsi Sumatera Selatan. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, volume 12(1): 52-56.
- Haryatfrehni, R., Dewi, S.C, Meilianda, A., Rahmawati, S., & Sari, I.Z.R. 2015. Preliminary study the potency of macroalgae in Yogyakarta: extraction and analysis of algal pigments from common Gunungkidul seaweeds. *Procedia Chemistry*. 14(15) 373 - 380.
- Hastuti, E.D. 2013. *Interaksi Struktur Komunitas Vegetasi dengan Kualitas Lingkungan di Kawasan Sempadan Pantai Semarang Demak*. Disertasi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kasim, M.S.H., Harisanti, B.M., & Imran, A. 2020. Identifikasi rumput laut di perairan pantai cemara kabupaten lombok timur sebagai dasar penyusunan brosur bagi masyarakat. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 8(1): 106-114.
- Kep MENLH. 2004. Keputusan Kantor Menteri Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 Tentang *Baku Mutu Air Laut Untuk Biota Laut*. Jakarta.
- Kordi K.M. 2011. *Ekosistem Lamun (seagrass): Fungsi, Potensi, dan Pengelolaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Maslahah, N.H.M. 2021. Analisis Kandungan Klorofil Makroalga Hijau Dominan di Perairan Teluk Awur, Jepara. *JFMR. Journal of Fisheries and Marine Research*. volume 5(3): 617 - 627.
- Meirinawati, H. 2017. Transformasi Nitrogen Di Laut. *Oseana*. Volume 42(1): 36 - 46
- Meriam W.P.M., Kepel, R.C., & Lawrence, J.L.L. 2016. Inventarisasi Makroalga di Perairan Pesisir Pulau Menthage Kecamatan Wori, Kabupaten Minahasa Utara, Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Volume 4(2).
- Nybakken, J.W. 1998. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*, Penerbit P.T. Gramedia, Jakarta.
- Ode, I., & Wasahua, J. 2014. Jenis-jenis alga coklat potensial di perairan pantai Desa Hutumuri Pulau Ambon. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. Volume 7(2): 39 - 45.
- Patty, I.S. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Volume 2(2): 74 - 84.

- Pauwah, A., Irfan, M., & Muchdar, F. 2020. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat untuk Mendukung Pertumbuhan Rumput Laut *Kappahycus alvarezii* yang Dibudidayakan dengan Metode Longline di Perairan Kastela Kecamatan Pulau Ternate Kota Ternate. *Hemyscyllium*, Volume 1(1): 10 – 20.
- Romimohtarto, K & Juwana. 2001. *Biologi Laut*. Ilmu Pengetahuan Tentang Biologi Laut. Djambatan, 540 hlm.
- Rosemary, T., Arulkumar, A., Paramasivam, S., Mondragon, P.A., & Miranda, J.M. 2019. Biochemical, micronutrient and physicochemical properties of the dried red seaweeds *Gracilaria edulis* and *Gracilaria corticata*. *Molecules*, 24(12), 2225.
- Saadia, E., Lesawengen, L., & Zakarias, J.D. 2020. Integrasi Sosial Petani Rumput Laut dalam Meningkatkan Pola Hidup (Studi di Desa Nain Satu Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara). *HOLISTIK, Journal of Social and Culture*. Volume. 13(3).
- Sarita, I.D.A.A.D., Subrata, I.M., Sumaryani, N.P., & Rai, I.G.A. 2021. Identifikasi Jenis Rumput Laut yang Terdapat pada Ekosistem Alami Perairan Nusa Pedida. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, Volume 10(1): 141 - 154.
- Setyanti, Y.H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, Volume 2(1): 86 - 96.
- Ulqodry, T.Z., Yulisman, Y., Syahdan, M., & Santoso, S. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*, 13(1).
- Utami, T.M.R., Maslukah, L., dan Yusuf, M. 2016. Sebaran Nitrat (NO_3) dan Fosfat (PO_4) di Perairan Karangsong Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*. Volume 5(1): 31 - 37.
- Vairappan C.S. & Chung C.S. 2006. Seaweed farming in Malaysia: Challenges. In advances in seaweed cultivation and utilization in Asia. Moi SP., Critchley AT. & Ang PO. (Ed). *Proceedings of a workshop 7th Asian Fisheries Forum*. 161–169. Malaysia: Maritime Research Centre.
- Waluyo, W.W.S., Suharti, S., & Abdullah, L. 2016. Metode cepat pendugaan kandungan protein kasar pada rumput raja (*pennisetum purpuroides*) menggunakan nilai indeks warna daun. *Pasutra*, Volume 5(2): 76 - 82.
- Wardoyo, S.T.H. 1982. *Water Analysis Manual Tropical Aquatic Biology Program*. Biotrop, SEAMEO. Bogor. 81 hal.

- Widyartini, D.S., Widodo, P., & Susanto, A.B. 2017. Thallus Variation of Sargassum Polycystum from Central Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, Volume 18(3), 1004 - 1011.
- 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 Aquaculture Management and Technology*, Volume 4(4):61 – 66.