

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. dan Liviawati, E., 1993, *Budidaya Rumput Laut dan Cara Pengolahannya*, Bhratara Niaga Media, Jakarta.
- Aslan, L M., 1998, *Budi Daya Rumput Laut*, Kanissius, Yogyakarta.
- Atmadja, W. S., A. Kadi, Sulistijo, dan Rachmaniar, 1996, *Pengenalan jenis-jenis rumput laut di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi LIPI, Jakarta.
- Ayhuan, H. V., Zamani, N. P., & Soedharma, D., 2017. Analisis struktur komunitas makroalga ekonomis penting di perairan intertidal Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 8(1), 19-38.
- Bappeda Sambas, 2012, *Buku Profil Kabupaten Sambas*.
- Bold, H.C., and Wynne, M.J., 1985, *Introduction to the Algae: Structure and Reproduction* 2nd ed. Prentice Hall, Inc, Englewood Cliffs.
- Brower, J.E., and Zar, J.H., 1998, *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. The McGraw-Hill Companies, USA
- Cleary, DFR.; Polonia, ARM.; Renema, W.; Hoeksema, BW.; Racheello-Dolmen, PG.; Budiyanto, A.; Yahmantoro.; Tuti Y.; Giyanto.; Draisma, SGA.; Prud'homme van Reine, WF.; Hariyanto.; Gittenberger, A.; Rikoh, MS; and De Voogd NJ., 2016, Variation in the composition of corals, fishes, sponges, echinoderms, ascidians, molluscs, foraminifera and macroalgae across a pronounced in-to-offshore environmental gradient in the Jakarta Bay Thousand Islands coral reef complex, *Mar Pollution Bulletin*, 105: 701e171.
- 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), 28-34.

- Dahuri, R.; Rais, J.; Ginting, S.P.; dan Sitepu, M.J., 1996, Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Diansyah, S., Kusumawati, I., & Hardinata, F. 2018, Inventarisasi Jenis-Jenis Makroalga Di Pantai Lhok Bubon Kecamatan Samatiga Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*, 5(1), 93-103.
- Effendi, H., 2003, Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan, Kanisius, Yogyakarta.
- Handayani, T., 2017, Potensi Makroalga di Paparan Terumbu Karang Perairan Teluk Lampung. *OLDI (Oseanologi dan Limnologi di Indonesia)*, 2(1), 55-67.
- Handayani, T., 2020, Struktur Komunitas, Peranan Dan Adaptasi Makroalga Di Intertidal Berbatu. *Oseana*, 45(1), 59-69.
- Iqbal, M., 2008, Struktur Komunitas dan Distribusi Makroalga Hubungannya dengan Kondisi Oseanografi di Perairan Pulau lae-lae, Kota makassar, Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ira, I., Rahmadani, R., & Irawati, N., 2018, Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara (Species Composition of Makroalga in Hari Island, South East Sulawesi). *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 141-148.
- Irwandi, S., & Nurgayah, W. A., 2017, Struktur komunitas makroalga pada substrat yang berbeda di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 2(3), 215-224.
- Johan, O., Erlania, E., & Radiarta, I. N., 2015, Hubungan Substrat Dasar Perairan Dengan Kehadiran Rumput Laut Alam Di Perairan Ujung Genteng, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(4), 609-618.

- Juneidi, 2004, Jenis Rumput Laut dan Morfologi, Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Kadi, A. 2009. *Makroalgae di Paparan Terumbu Karang Kepulauan Anambas*. Pusat Penelitian Oseanolog LIPI. Jakarta.
- Kadi, A., 2017, Interaksi Komunitas Makroalga Dengan Lingkungan Perairan Teluk Carita Pandeglang, J. Biosfera., 34(1):32-38.
- Kadi, dan Atmajaya, W. S., 1988, Rumput Laut (Alga), Jenis, Reproduksi, Produksi, Budidaya dan Pasca Panen, LIPI, Jakarta.
- Khasanah, U., Samawi, M. F., & Amri, K., 2016, Analisis kesesuaian perairan untuk lokasi budidaya rumput laut *euclidean cottonii* di Perairan Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo. *Jurnal Rumput Laut Indonesia*, 1(2).
- Khouw, A, S., 2009, Metode dan Analisa Kuantitatif Dalam Bioekologi Laut. Pusat Pembelajaran dan Pengembangan Pesisir dan Laut (P4L), Jakarta.
- Kumalasari, D. E., Sulistiyowati, H., & Setyati, D., 2018, Komposisi jenis alga makrobentik divisi phaeophyta di zona intertidal pantai pancur taman nasional alas purwo. *Berkala Sainstek*, 6(1), 28-30.
- Kurniawan, R., 2017, Keanekaragaman Jenis Makroalga di Perairan Laut Desa Teluk Bakau Kabupaten Bintan Kepulauan Riau. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas TaMaritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. Hal 1-62.
- Langoy, M.;Saroyo.; Dapas, F.; Katili, D.;dan Hamsir, S, 2011, Deskripsi Alga Makro di Taman Wisata Alam Batuputih, Kota Bitung, Manado: Jurnal Ilmiah Sains.
- Levinton, J, S., 1982, Marine Ecology. Prentice-Hall. Inc., Englewood Cliffs, N.J. 526.

- Marianingsih, P., Amelia, E., & Suroto, T., 2013, Inventarisasi dan identifikasi makroalga di perairan Pulau Untung Jawa. *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1).
- Meiyasa, F., Tega, Y. R., Henggu, K. U., Tarigan, N., & Ndahawali, S., 2020, Identifikasi Makroalga di Perairan Moudolung Kabupaten Sumba Timur. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 12(2), 202-210.
- Nybakken, J. W., 1992, Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis, PT. Gramedia, Jakarta.
- Odum EP., 1993, Dasar-Dasar Ekologi, Terjemahan: Samigan dan B, Srigadi, Yogyakarta (ID): Gajah Mada University Press.
- Oktaviani, D., 2002, Distribusi Sapsial Makro Alga di Perairan Kepulauan Spermonde, Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Palallo, A., 2013, Distribusi Makroalga Pada Ekosistem Lamun Dan Terumbu Karang Di Pulau Bonebatang Kecamatan Ujung Tanah Kelurahan Barrang Lompo Makassar, Universitas Hasanuddin, Makassar. (SKRIPSI)
- Prasetyo, H., & Arisandi, A., 2021, Struktur Komunitas Makroalga Di Perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 2(1), 1-9.
- Rasjid, A., 2004, Berbagai manfaat algae. *J. Oseanologi di Indonesia*, 3:9-15.
- Rasyid, A.J., 2005, Studi Kondisi Fisika Osenografi untuk Kesesuaian Budidaya. Rumput Laut di Perairan Pantai Sinjai Timur, J. Torani, 15:73-85.
- Rosdiana, Nurgayah, W & Ira, 2018, Struktur Komunitas Makroalga Di Perairan Waworaha Kecamatan Soropia. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*, 2(3), 69-77.
- Sahroni, S., Adi, W., & Umroh, U., 2019, Kajian Makroalga Pada Terumbu Karang Di Perairan Turun Aban. *Aquatic Science*, 1(1), 14-19.

- Salmin, O. T., 2005. Oksigen terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan", *Pusat Penelitian Oseanografi-Lipi, Jakarta*.
- Sari, N. W. A. A., Putra, I. D. N. N., & Karim, W., 2020, Struktur Komunitas Makroalga di Perairan Jemeluk dan Penuktukan, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6(1), 1-12.
- Schaduw, J. N. W.; Ngangi, E. L. A.; and Mudeng, J. D., 2013, Kesesuaian lahan budidaya rumput laut di kabupaten minahasa, vropinsi Sulawesi utara, *Aquatic science & management, J. Ilmu dan Manajemen Perairan, Pasca Sarjana UNSRAT Manado.*, 1(1):72-81.
- Setyawan, I. B., Prihanta, W., & Purwanti, E., 2015, Identifikasi keanekaragaman dan pola penyebaran makroalga di daerah pasang surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan sebagai sumber belajar biologi. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(1).
- Silaban, R., 2017, Struktur Komunitas Makro Alga Di Perairan Pantai Dusun Seri, *Jurnal HIBUALAMO, Seri Ilmu-ilmu Alam dan Kesehatan, VoL: 1 No:1*.
- Silaban, R., dan Kadmaer, E. M. Y., 2020, Pengaruh Paramater Lingkungan Terhadap Kepadatan Makroalga di Pesisir Kei Kecil, Maluku Tenggara. *Politeknik Perikanan Negeri Tual, Jurnal Kelautan Nasional, Vol. 15, No 1, Hal. 57-64*.
- Sinyo Y, dan Somadayo N. 2013. *Studi Keanekaragaman Jenis Makroalga di Perairan Pantai Pulau Dofamuel Sidangoli Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat*. Unkhair Ternate.
- Sofiana, M. S, J., Nurrahman, Y, A., Warsidah., Minsas, S., Yuliono, A., Safitri, I., Helena, S., & Risiko, 2022, Community Structure Of Macroalgae In Lemukutan Island Waters, West Kalimantan. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 8(1), 1-8.

- Srimariana, E. S., Kawaroe, M., Lestari, D. F., & Nugraha, A. H., 2020, Keanekaragaman dan potensi pemanfaatan makroalga di pesisir pulau tunda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 138-144.
- Sukiman.; Alada M.; Sri P.A., Hilman.; dan Evy Aryanti, 2014, Keanekaragaman dan Distribusi Spesies Makroalga di Wilayah Sektor Lombok Barat, J. Penelitian UNRAM., 18(2):0854-0098.
- Sumich., L, 1992, An Introduction ToThe Biology Of Marine Life, Wmc Brown, Dubuque, Iowa.
- Sunaryat, 2004, Analisa Usaha pada Usaha Perikanan, Balai Budidaya laut, Lampung.
- Suparmi.,dan Achmad Sahri, 2009, Kajian Pemanfaatan Sumberdaya Rumput Laut Dari Aspek Industri dan Kesehatan, Mengenal Potensi Rumput Laut, XLIV (188).
- Tarigan, N., 2020, Eksplorasi Keanekaragaman Makroalga di Perairan Lodalima Kabupaten Sumba Timur. *BIOSFER: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 5(1), 37-43.
- Ulfah, S., Agustina, E., & Hidayat, M., 2018, Struktur Komunitas Makroalga Ekosistem Terumbu Karang Perairan Pantai Air Berudangn Kabupaten Aceh Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 5, No. 1).
- Wibisono., M. S, 2005, Pengantar Ilmu Kelautan, PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta, 226 Halaman.