

**PENINGKATAN LITERASI MASYARAKAT TENTANG
PEMANFAATAN RUMPUT LAUT (*Sargassum sp*)
DI KAWASAN TELUK TOMINI**

***ENHANCEMENT OF COMMUNITY LITERACY ABOUT
THE BENEFITS OF SEAWEED (*Sargassum sp.*)
IN THE TOMINI BAY AREA***

Juliana¹⁾, Indra G. Ahmad^{2*)}, Yuniarti Koniyo³⁾, Sutianto Pratama Suherman⁴⁾
^{1,2,3,4}Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo
*Email : indraghandi_bdp@ung.ac.id

Abstrak. Pemanfaatan Rumput Laut khususnya di wilayah perairan Teluk Tomini masih belum maksimal. Terlebih untuk jenis rumput laut coklat (*Sargassum, sp.*). *Sargassum, sp.* masih dianggap sebagai sampah oleh masyarakat karena hanya terbawa oleh arus dan gelombang ke daerah pesisir pantai. Sehingga perlu dilakukan edukasi yang lebih maksimal untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai rumput laut coklat. Tujuan dilakukannya pengabdian ini yaitu untuk mengedukasi masyarakat mengenai manfaat lain dari *Sargassum, sp.* dengan cara memberikan penyuluhan dan sosialisasi dengan media proyektor dan brosur. Dan juga tanya jawab. Dengan penyuluhan dan sosialisasi tersebut, masyarakat antusias untuk mendengarkan serta menambah literasi masyarakat mengenai *Sargassum sp.*

Kata Kunci: Peningkatan Literasi, *Sargassum, sp.*, Desa Moopiya

Abstract. *Seaweed utilization, especially in the waters of Tomini Bay, is still not optimal. Especially for the type of brown seaweed (*Sargassum, sp.*). *Sargassum, sp.* is still considered as waste by the community because it is only carried by currents and waves to coastal areas. So it is necessary to do more maximum education to increase public knowledge about brown seaweed. The purpose of this service is to educate the community about the other benefits of *Sargassum, sp.* by providing counseling and socialization with projector media and brochures. And also questions and answers. With the counseling and socialization, the community was enthusiastic to listen and increase community literacy about *Sargassum, sp.**

Keywords: *Literacy Improvement, *Sargassum, sp.*, Moopiya Village*

PENDAHULUAN

Perairan laut Teluk Tomini mempunyai potensi sumberdaya Ikan yang cukup besar sehingga dapat mendukung perekonomian daerah atau negara (Syahrul, 2012). Khususnya wilayah Teluk Tomini Provinsi Gorontalo, sangat berarti bagi masyarakat sekitar karena jumlah dan keragaman. Salah satu wilayah

perairan Teluk Tomini yang ada di Provinsi Gorontalo yaitu melewati Desa Moopiya. Desa Moopiya berbatasan langsung dengan perairan Teluk Tomini sehingga salah satu pekerjaan yang digeluti oleh masyarakatnya yaitu sebagai nelayan dengan berbagai hasil tangkapan. Salah satu potensi perairan Teluk Tomini yaitu Algae Coklat (*Sargassum*, sp.) walaupun tidak sebesar potensi lain seperti ikan, udang. *Sargassum*, sp. terbawa oleh arus dan gelombang ke pesisir pantai dan hanya dianggap sebagai sampah oleh masyarakat. Pemanfaatan potensi alga laut coklat (*Sargassum*, sp) masih kurang di wilayah pesisir Teluk Tomini. Selain digunakan sebagai bahan baku pangan untuk manusia, alga coklat juga dapat digunakan pada industri farmasi, kosmetik dan sebagai pengawet alami Mie (Gazali, *et al.*, 2020), campuran pada pakan ternak (Muhklisani, 2018), Manfaat-manfaat tersebut yang belum banyak diketahui oleh Masyarakat. Sehingga perlu dilakukan edukasi untuk meningkatkan literasi dan pemahaman masyarakat mengenai pemanfaatan *Sargassum*, sp.

Literasi itu sendiri merupakan wujud dari keterampilan yang nyata dan secara spesifik diartikan sebagai keterampilan kognitif seperti membaca dan menulis yang dipengaruhi oleh penelitian akademik, institusi, konteks nasional, nilai-nilai budaya dan pengalaman (Purwati, 2018). Dijelaskan oleh Ginting (2020) literasi merupakan kemampuan seseorang dalam menggunakan keterampilan dalam memahami informasi baik itu membaca, menulis, berhitung serta memecahkan masalah dan juga literasi menggambarkan maju atau tidaknya sebuah peradaban.

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan informasi dan edukasi untuk meningkatkan pemahaman dan literasi masyarakat terkait beberapa pemanfaatan *Sargassum*, sp.

METODE

Mitra pada kegiatan pengabdian ini yaitu masyarakat Desa Moopiya Kecamatan Bone Raya Kabupaten Bone Bolango merupakan mitra sasaran dari program pengabdian ini yang terdiri dari ibu-ibu, para istri nelayan, dan juga

masyarakat Desa Moopiya secara umum. Meliputi solusi yang ditawarkan, cara dan tahapan dalam menyelesaikan masalah yang menjadi target kegiatan.

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini yaitu sosialisasi berupa penyuluhan mengenai pengenalan potensi-potensi perairan khususnya perairan Teluk Tomini, pengenalan jenis-jenis rumput laut, dan manfaat-manfaat dari rumput laut khususnya *Sargassum*, sp. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 12 Mei 2023 di Aula Kantor Desa Moopiya Kecamatan Bone Raya, Kabupaten Bone Bolango.

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan hanya dengan satu tahapan kegiatan yaitu kegiatan penyuluhan kepada masyarakat dengan tujuan mengedukasi masyarakat. Dengan menggunakan brosur yang berisi tentang informasi mengenai jenis-jenis rumput laut, dan beberapa cara pengolahan rumput menjadi bahan makanan seperti keripik, minuman segar. Selain itu juga dilakukan diskusi tanya jawab.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sosialisasi dilakukan kepada masyarakat Desa Moopiya, diawali dengan penjelasan mengenai jenis-jenis hasil perairan yang salah satunya adalah rumput laut coklat atau dengan nama ilmiahnya yaitu *Sargassum*, sp yang pada umumnya hanya dianggap sebagai sampah oleh kebanyakan masyarakat. Selain itu, masyarakat pun diberikan informasi mengenai pemanfaatan *Sargassum*, sp. menggunakan media proyektor dan lembaran brosur yang dapat dibaca oleh masyarakat. Hal ini juga disampaikan oleh Rustandi dan Warnaen (2019) bahwa media yang dapat digunakan dalam kegiatan penyuluhan salah satunya yaitu media berbasis cetak seperti buku, penuntun, buku latihan dan lembaran lepa. Selain itu dijelaskan pula oleh Leilani, *et al.*, (2015) bahwa penggunaan media mampu memberikan manfaat berupa mempermudah dan mempercepat sasaran dalam penerimaan pesan dan memberikan gambaran yang kongkrit, baik dari unsur gambar maupun gerakannya.

Kegiatan sosialisasi dan penyuluhan tersebut diikuti oleh masyarakat Desa Moopiya Kecamatan Bone Raya Kabupaten Bone Bolango yang merupakan para

istri-istri nelayan, ibu-ibu PKK, anggota Karang Taruna Desa Moopiya dan juga beberapa mahasiswa yang sedang mengikuti program KKN Tematik di desa tersebut.

Dengan kegiatan sosialisasi dan penyuluhan tersebut, terlihat antusiasme masyarakat dan mulai memahami bahwa yang selama ini *Sargassum* sp. yang dianggap sebagai sampah, ternyata dapat dimanfaatkan dan dapat diolah menjadi panganan yang bernilai gizi tinggi dan dapat menambah pendapatan.



Gambar 1. Proses Sosialisasi (Atas); Lembaran Brosur yang dibagikan kepada masyarakat (Bawah)

KESIMPULAN

Kegiatan sosialisasi dan penyuluhan mengenai manfaat lain dari *Sargassum* sp., dapat memberikan dan meningkatkan pengetahuan dan literasi masyarakat mengenai pemanfaatan *Sargassum*, sp. tersebut dan tidak lagi menganggap *Sargassum* sp. adalah sampah melainkan sumber pendapatan dan sumber makanan lain.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada Kepala Desa dan seluruh masyarakat Desa Moopiya Kecamatan Bone Raya Kabupaten Bone Bolango.

DAFTAR PUSTAKA

- Gazali, M., Syafitri, R., Zuriat., Maifizar, A., Muzakkir. 2020. Sosialisasi Pengenalan Potensi Laut Alga Coklat *Sargassum*, sp. Sebagai Pengawet Alami Mie Aceh Kepada Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Darma Bakti Teuku Umar*. 2(02). 278-287.
- Ginting, E.S. 2020. Penguatan Literasi Di Era Digital. Seminar Nasional PBSI-III Tahun 2020. 35-38.
- Leilani, A., Nurmalia, N., Patekkai, M. 2015. Efektifitas Penggunaan Media Penyuluhan (Kasus pada Kelompok Ranca Kembang Desa Luhur Jaya Kecamatan Cipanas Kabupaten Lebak Provinsi Banten). *Jurnal Penyuluhan kelautan dan perikanan Indonesia*. 9(1). 43-54.
- Muhklisani. 2018. Efektifitas Alga Coklat (*Sargassum*, sp.) Sebagai Pakan Konsentrat Terhadap Lingkar Scrotum Sapi Bali. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin. Makassar
- Purwati, S. 2018. Program Literasi Membaca 15 Menit Sebelum Pelajaran Dimulai Untuk Meningkatkan Hasil Belajar membaca dan Menghafal Surah Pendek. *Jurnal Ilmu Pendidikan Sosial, Sains, dan Humaniora*. 4(01). 173-187.
- Rustandi, Y., Warnaen, A. 2019. Buku Ajar Media Penyuluhan. Pusat Pendidikan Pertanian. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Syahrul. 2012. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pelagus Secara Terpadu dan Berkelanjutan di Perairan Teluk Tomini. *IJAS*. 2(03). 128-134.