Research Poster

PERSEPSI MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH SEBAGAI UPAYA MENJAGA KELESTARIAN LAUT DI KABUPATEN TAPANULI TENGAH SUMATERA UTARA

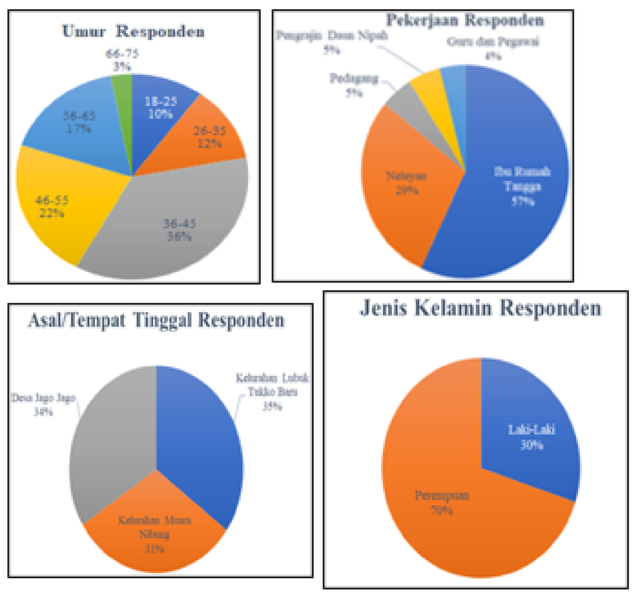
SEKOLAH TINGGI PERIKANAN DAN KELAUTAN MATAULI

Ringkasan

Hari ini sampah menjadi ancaman nyata dan membahayakan bagi masa depan laut Indonesia, Indonesia menjadi salah satu negara di dunia sebagai penyumbang sampah plastik ke laut, bahkan menurut informasi yang telah disarikan disebutkan bahwa Indoesia merupakan negara dengan peringat kedua sebagai negara penyumbang sampah plastik terbanyak di dunia dibawah China. Pada proses perjalananya sampah akan berubah menjadi partikel-partikel kecil dan akan menyebar ke seluruh perairan serta kemudian hal ini secara tanpa sadar akan dikonsumsi oleh biota di laut. Kabupaten Tapanuli Tengah merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Sumatera Utara yang terletak di pesisir pantai barat Pulau Sumatera. Mayoritas masyarakat di Kabupaten Tapanuli Tengah berprofesi sebagai nelayan yang menggantungkan kehidupannya kepada laut. Laut di Tapanuli Tengah terancam akibat banyaknya limbah atau sampah yang masuk ke laut sehingga hal ini bukan hanya dapat mengancam kelestarian laut, tetapi juga dapat menganggu bahkan mengahancurkan mata pencaharian bagi nelayan itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi masyarakat pesisir di Tapanuli Tengah terhadap pengelolaan sampah sebagai upaya menjaga kelestarian laut dan merumuskan aktivitas pemanfaatan sampah sebagai upaya meningkatkan pendapatan keluarga masyarakat pesisir di Tapanuli Tengah. Metode penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian campuran menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif.

Kata Kunci : Sampah; Persepsi; Masyarakat Pesisir; Kelestarian Laut; Pendapatan Keluarga

Hasil Penelitian



Karakteristik Responden Berdasarkan, Umur, Pekerjaan, Asal dan Jenis Kelamin

Persepsi Masyarakat Pesisir Di Tapanuli Tengah Terhadap Pengelolaan Sampah Sebagai Upaya Dalam Menjaga Kelestarian Laut

Item Pernyataan	Nilai Total	Kategori
Sampah di kawasan pesisir dan laut Tapanuli Tengah telah banyak dan menumpuk serta menjadi ancaman serius bagi masyarakat pesisir dan laut	96,80%	Sangat setuju
Kebanyakan sampah yang menumpuk di laut tersebut berasal dari sampah rumah tangga	92%	Sangat setuju
Sampah atau limbah yang menumpuk di kawasan pesisir dan laut berasal dari perusahaan	64,60%	Setuju
Sampah non organik dibuang ke laut	66,40%	Sering
Sampah organik dibuang ke lau	69%	Sering
Memilah sampah organik dan non organik di rumah tangga sebelum membuangnya ke tempat sampah	50,60%	Kadang-kadang
Mengumpulkan sampah non organik dari rumah tangga kemudian dijual ke pengepul barang bekas	57,40%	Kadang-kadang

Sumber : Data Primer, 2024

Aktivitas Yang Cocok Untuk Masyarakat Pesisir Kabupaten Tapanuli Tengah Dalam Pemanfaatan Sampah Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan

Jenis Sampah	Aktivitas
Sampah Organik	1. Budidaya Maggot atau biasa disebut dengan lalat maggot Black Soldier Fly (BSF) 2. Pembuatan lilin dan sabun untuk rumah tangga dari minyak jelantah
Sampah Non-organik	1. Pembentukan Bank Sampah yang fokus terhadap pengelolaan jenis sampah non organic 2. Pembentukan pusat kerajinan tangan atau keterampilan yang menambah nilai ekonomi pada sampah non organic 3. Pengimplementasian kerjasama dengan perusahaan-perusahaan swasta maupun milik pemerintah dalam upaya mendorong semangat masyarakat pesisir untuk memanfaatkan sampah non organik secara khusus

Sumber : Data Primer, 2024

Dokumentasi Penelitian

Ucapan Terimakasih

Melalui poster ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada Kementerian, Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang telah memberikan dana untuk melaksanakan penelitian program penelitian dosen pemula tahun 2024.

Tim Peneliti

1. Husnul Yaqin Harahap, S.Pi.,M.Si (Ketua)
2. Dr. Toga Mahaji, A.Pi., MM (Anggota)
3. Muhammad Fikri Alfansuri (Anggota)

Skema : Penelitian Dosen Pemula
Jumlah Besaran Penelitian : Rp. 25.490.000,-
Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun 2024
TKT Akhir : TKT 2

Luaran Wajib :
Publikasi Jurnal Sinta 2 International Journal of Marine Engineering Innovation and Research (IJMEIR)