

### **BAB III**

#### **PENUTUP**

##### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah diuraikan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pencegahan pencemaran laut akibat sampah plastik yang dilakukan oleh pemerintah dalam hal ini Dinas Lingkungan Hidup sudah berjalan, namun belum berjalan optimal. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari telah melakukan tindakan pencegahan pencemaran akibat sampah plastik di Teluk Sawaibu, khususnya Pulau Mansinam dan Pulau Lemon.
2. Belum optimalnya tindakan pencegahan pencemaran laut akibat sampah plastik disebabkan oleh kendala yang berupa kurangnya ketersediaan bak atau tempat sampah yang ada di Pulau Mansinam dan Pulau Lemon, kurangnya kesadaran masyarakat yang tinggal di pesisir Kabupaten Manokwari untuk membuang sampah pada tempatnya, serta belum dilakukannya pengelolaan pariwisata oleh Dinas Pariwisata Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Manokwari di Pulau Mansinam dan Pulau Lemon. Pemerintah perlu memberikan perhatian khusus terkait pengelolaan pariwisata agar potensi wisata yang ada di Pulau Mansinam dan Pulau Lemon tidak hilang.

## B. Saran

Berdasarkan simpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

- a. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari perlu memberikan sosialisasi kepada masyarakat baik masyarakat yang tinggal di Kabupaten Manokwari maupun masyarakat yang tinggal di Pulau Mansinam dan Pulau Lemon terkait dengan kebiasaan membuang sampah pada tempatnya, sehingga diharapkan dapat mengurangi jumlah sampah yang ada di Teluk Sawaibu khususnya Pulau Mansinam dan Pulau Lemon.
- b. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari perlu lebih memperhatikan penyediaan sarana prasarana sebagai pendukung jalannya pengelolaan sampah di Kabupaten Manokwari, sehingga diharapkan tindakan pencegahan pencemaran laut dapat berjalan dengan baik.
- c. Dinas Pariwisata Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Manokwari perlu memperhatikan pengelolaan pariwisata yang ada di Kabupaten Manokwari khususnya di Pulau Mansinam dan Pulau Lemon, sehingga diharapkan dapat melestarikan kekayaan alam sebagai potensi yang ada di Pulau Mansinam dan Pulau Lemon.
- d. Masyarakat yang tinggal di pesisir Kabupaten Manokwari perlu berpartisipasi melakukan pencegahan pencemaran laut dengan tidak

membuang sampah ke laut, sehingga laut yang ada di Teluk Sawaibu tetap terjaga.



## DAFTAR PUSTAKA

### BUKU

Alvi Syahrin, 2008, *Beberapa Isu Hukum Lingkungan Kepidanaan*, Penerbit PT. Sofmedia, Medan

Badan Pembinaan Hukum Nasional, 1976, *Seminar Segi-Segi Hukum Dari Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Penerbit Binacipta, Bandung

Hyronimus Rhiti, 2006, *Hukum Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup*, Cetakan Pertama, Penerbit Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta

Mukhlis & Mustafa Lutfi, 2010, *Hukum Administrasi Lingkungan Kontemporer*, Setara Press (Kelompok In-TRANS Publishing), Malang

Sukanda Husin, 2009, *Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, Cetakan Pertama, Sinar Grafika, Jakarta

Takdir Rahmadi, 2011, *Hukum Lingkungan di Indonesia*, Penerbit PT RajaGrafindo Persada, Jakarta

### PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945

Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Dan/Atau Perusakan Laut

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisataaan

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Dan/Atau Perusakan Laut

Peraturan Daerah Kabupaten Manokwari Nomor 12 Tahun 2016 tentang Pengelolaan Sampah.

Peraturan Bupati Manokwari Nomor 53 Tahun 2018 tentang Kebijakan Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

#### **INTERNET**

<http://www.tokopedia.com/blog/travel-objek-wisata-indonesia-yang-terkenal-di-dunia/>

<https://www.kaskus.co.id/thread/5b7c5a2496bde6102b8b4567/indonesia-sebagai-negara-kepulauan-terbesar-di-dunia-iniindonesiaku>

<http://aruna.id/2017/05/12/sampah-laut-ancaman-nyata-ekosistem-laut/>

<https://www.zonareferensi.com/pengertian-sampah/>

<https://www.atobasahona.com/2016/10/pengertian-sampah-menurut-ahli.html>

<https://tpasukawinatan.wordpress.com/2012/04/26/pengertian-definisi-sampah-menurut-para-ahli/>

<https://www.studinews.co.id/pengertian-sampah-manfaat-jenis-dan-dampaknya/>

<https://www.zonareferensi.com/pengertian-sampah/>

*Muchlisin Riadi*, Pengertian, Jenis, Dampak, dan Pengolahan Limbah

<https://www.kajianpustaka.com/2017/10/pengertian-jenis-dampak-dan-pengolahan-limbah.html>

*Nafisah, Ririn Rendayani, Riza Irfan, Rizky Noviandri, Tengku Syahilla*, Makalah

Ilmu Lingkungan Sampah Plastik, hlm 8-9

<https://id.scribd.com/doc/310091346/MakalahSampah-Plastik>



Tabel 1

<b>Potensi Timbulan Sampah</b>	<b>Tahun</b>
<b>145,56 ton/hari</b>	<b>Juni-Desember 2017</b>
<b>148,62 ton/hari</b>	<b>Januari-Desember 2018</b>
<b>151,76 ton/hari</b>	<b>Juli-Desember 2019</b>

Sumber Data : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari

Tabel 2

<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Timbulan Sampah Domestik</b>	<b>Jumlah Timbulan Sampah Pasar Sanggeng</b>	<b>Jumlah Timbulan Sampah Pasar Wosi</b>	<b>Jumlah Timbulan Sampah Fasilitas Umum</b>	<b>Jumlah Timbulan Sampah Fasilitas Komersil</b>
<b>2017</b>	<b>117,24 ton/hari</b>	<b>5,94 ton/hari</b>	<b>13,86 ton/hari</b>	<b>4,12 ton/hari</b>	<b>4,40 ton/hari</b>
<b>2018</b>	<b>120,30 ton/hari</b>	<b>5,94 ton/hari</b>	<b>13,86 ton/hari</b>	<b>4,12 ton/hari</b>	<b>4,40 ton/hari</b>
<b>2019</b>	<b>123,44 ton/hari</b>	<b>5,94 ton/hari</b>	<b>13,86 ton/hari</b>	<b>4,12 ton/hari</b>	<b>4,40 ton/hari</b>

Sumber Data : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari

Tabel 3

<b>No</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Bak Sampah</b>	<b>Keterangan</b>
<b>1</b>	<b>2018</b>	<b>12</b>	
<b>2</b>	<b>2018</b>	<b>7</b>	<b>3</b> bakbawaantreksampah <b>dan4</b> baktambahan (bantuan Provinsi <b>Papua Barat)</b>
<b>3</b>	<b>2018</b>	<b>4</b>	
<b>4</b>	<b>2019</b>	<b>50</b>	<b>Dari 50bak,</b> yangterselesaikan <b>45</b> <b>baksampah</b> sedangkantersisa <b>5baksampah</b> yangmasih dalam <b>prosestahappembuatan</b>
<b>5</b>	<b>2019</b>	<b>1</b>	<b>Bantuan Dinas Pekerjaan Umum</b>
	<b>Jumlah</b>	<b>74</b>	

Sumber Data : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari