

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Keaslian Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teori .....	14
2.1.1. Lingkungan Hidup dan Pencemaran Lingkungan .....	14
2.1.2. Wilayah Kepesisiran .....	15
2.1.3. Aktivitas Manusia dan Sampah .....	15
2.1.4. Air Laut .....	16
2.1.5. Produksi Garam dan Garam .....	17
2.1.6. Mikroplastik .....	20
2.1.7. <i>Fourier Transform Infrared</i> (FTIR) .....	21
2.1.8. Risiko Ekologi / Ecological Risk .....	22
2.1.9. <i>Drive, Pressure, State, and Impact</i> (DPSIR) .....	22
2.1.10. Regulasi dan Strategi Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	23
2.2. Kerangka Pikir Penelitian .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	27
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian .....	30
3.3. Bahan dan Alat Penelitian .....	32
3.4. Pendekatan Penelitian .....	32
3.5. Cara Penentuan Sampel .....	33
3.5.1. Penentuan Sampel Objek Penelitian .....	33
3.5.2. Penentuan Sampel Subjek Penelitian .....	38
3.6. Cara Pengumpulan Data .....	41
3.6.1. Data Primer .....	41
3.6.2. Data Sekunder .....	43
3.7. Cara Analisis Data .....	43
3.7.1. Analisis Kelimpahan dan Jenis Mikroplastik .....	43
3.7.2. Analisis Risiko Ekologi Akibat Pencemaran Mikroplastik pada Produksi Garam .....	45

3.7.3. Analisis Strategi Pengelolaan Lingkungan Akibat Pencemaran Mikroplastik pada Produksi Garam .....	48
3.8. Tahapan Penelitian.....	52
3.9. Batasan Penelitian .....	55
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	57
4.1.1. Deskripsi Lingkungan Daerah Penelitian.....	57
4.1.2. Proses Produksi Garam .....	66
4.1.3. Kelimpahan Mikroplastik.....	71
4.1.4. Karakteristik Mikroplastik.....	73
4.1.5. Polimer Mikroplastik.....	81
4.1.6. Pengelolaan Sampah dan Pengetahuan Pelaku Usaha Terhadap Mikroplastik .....	83
4.2. Pembahasan.....	93
4.2.1. Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Produksi Garam Rakyat di Pantai Sepanjang.....	93
4.2.2. Potensi Risiko Ekologi Akibat Cemar Mikroplastik di Pantai Sepanjang .....	104
4.2.3. Strategi Pengelolaan Pencemaran Lingkungan yang Diakibatkan Oleh Mikroplastik di Pantai Sepanjang .....	111
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>120</b>
5.1. Kesimpulan.....	120
5.2. Saran .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>122</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>130</b>