

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Keaslian Penelitian.....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	10
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>11</b>
2.1 Telaah Pustaka .....	12
2.1.1 Lingkungan hidup .....	12
2.1.2 Pencemaran lingkungan .....	14
2.1.3 Lingkungan perairan sungai .....	15
2.1.4 Pencemaran lingkungan sungai .....	16
2.1.5 Limbah domestik.....	18
2.1.6 Beban pencemaran sungai .....	22
2.1.7 Indeks pencemaran .....	23
2.1.8 Strategi pengelolaan lingkungan .....	24
2.1.9 Deskripsi umum daerah penelitian .....	26
2.2 Penelitian Terdahulu .....	31
2.3 Kerangka Pikir Penelitian .....	34
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>37</b>
3.1 Data dan Variabel Penelitian .....	38
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	39
3.3 Cara Penentuan Sampel dan Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.3.1 Cara penentuan sampel.....	39
3.3.2 Teknik pengumpulan data .....	42
3.4 Cara Analisis Data .....	45

3.4.1 Analisis variasi aktivitas domestik dan karakteristik limbahnya di perairan Sungai Selor.....	45
3.4.2 Analisis beban pencemaran dan tingkat pencemaran lingkungan di perairan Sungai Selor.....	48
3.4.3 Analisis strategi pengelolaan lingkungan untuk pengendalian pencemaran Sungai Selor.....	51
3.5 Tahapan Penelitian.....	51
3.6 Batasan Operasional.....	54
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1 Variasi Aktivitas Domestik dan Karakteristik Limbahnya.....	56
4.1.1 Variasi aktivitas domestik .....	56
4.1.2 Karakteristik limbah domestik .....	72
4.2 Menghitung Beban Pencemaran dan Tingkat Pencemaran Lingkungan di Perairan Sungai Selor.....	76
4.2.1 Lingkungan abiotik .....	76
4.2.2 Lingkungan biotik .....	87
4.2.3 Beban pencemaran Sungai Selor.....	89
4.2.4 Tingkat pencemaran perairan Sungai Selor .....	91
4.3 Rumusan Strategi Pengelolaan Lingkungan untuk Pengendalian Pencemaran dan Kelestarian Sungai Selor .....	101
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>108</b>
5.1 KESIMPULAN.....	108
5.2 SARAN .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>114</b>