

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Keaslian Penelitian.....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.5. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Telaah Pustaka.....	9
2.1.1. Lingkungan hidup.....	9
2.1.2. Pencemaran lingkungan.....	10
2.1.3. Kerusakan Lingkungan.....	11
2.1.4. Limbah Domestik .....	12
2.1.5 Aktivitas Pemicu Kerusakan Lingkungan .....	12
2.1.6 Parameter Kualitas Air.....	13
2.1.7 Indeks Pencemaran .....	18
2.1.8 Strategi dan Kebijakan Pengelolaan Lingkungan .....	18
2.2. Kerangka Pikir Penelitian .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	20
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian .....	21
3.3. Bahan dan Alat Penelitian .....	22
3.4. Penentuan Sampel .....	23
3.5. Metode Pengambilan Data .....	27
3.5.1 Metode Pengambilan dan Pengamatan Sampel di Lapangan.....	27
3.5.2 Pengukuran Kecepatan Aliran dan Debit Sungai.....	27
3.5.3 Metode Pengambilan Sampel Responden .....	29
3.6. Metode Analisis Data .....	30
3.6.1 Analisis Data Kerusakan Lingkungan Komponen Abiotik .....	30
3.6.2 Analisis Data Kerusakan Lingkungan Komponen Biotik .....	33

3.6.3 Analisis Data Kerusakan Lingkungan Komponen Kultural .....	33
3.6.4 Analisis Strategi Pengelolaan Lingkungan Perairan Sungai Palopo .....	34
3.7. Batasan Operasional .....	35
3.8. Tahapan Penelitian .....	37
3.8.1. Tahapan Persiapan .....	39
3.8.2. Tahap Pelaksanaan .....	39
3.8.3. Tahap Analisis Data dan Hasil .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Deskripsi Wilayah Kota Palopo .....	41
4.1.1 Geografis, Administrasi dan Kondisi Fisik .....	41
4.1.2 Kondisi Hidrologi .....	42
4.1.2 Kondisi Iklim dan Curah Hujan .....	44
4.1.3 Kondisi Topografi .....	44
4.1.4 Kondisi Demografi .....	45
4.2. Identifikasi Jenis Kerusakan Komponen Lingkungan .....	47
4.2.1 Lingkungan Pada Komponen Abiotik .....	48
4.2.2 Lingkungan Pada Komponen Biotik .....	51
4.2.3 Lingkungan Pada Komponen Kultural .....	52
4.3 Penentuan Tingkat Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Palopo .....	<b>53</b>
4.3.1 Komponen Abiotik .....	53
4.3.2 Komponen Biotik .....	73
4.3.3 Komponen Kultural .....	75
4.4 Strategi Kebijakan dan Pengelolaan Lingkungan Perairan Sungai Palopo Akibat Pencemaran Limbah Domestik Di Kota Palopo .....	84
4.4.1 Strategi Pengelolaan Lingkungan Perairan Sungai Palopo .....	84
4.4.2 Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Perairan Sungai Palopo .....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan .....	93
5.1 Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>98</b>