

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR PETA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
1.1.1 Rumusan Masalah .....	3
1.1.2 Titik Lokasi Penelitian .....	3
1.1.3 Keaslian Penelitian .....	5
<b>1.2 Maksud ,Tujuan,dan Manfaat Penelitian.....</b>	<b>16</b>
1.3.1 Maksud Penelitian .....	16
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	16
1.3.3 Manfaat Penelitian.....	16
<b>1.3 Peraturan PerUndang - Undangan .....</b>	<b>17</b>
<b>1.4 Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>17</b>
1.4.1 Sungai .....	17
1.4.2 Kualitas air.....	18
1.4.3 Pencemaran Air .....	19
1.4.4 Indeks Pencemaran.....	20
1.4.5 Baku Mutu Air Limbah .....	21
1.4.6 Faktor Pencemaran Air.....	22
1.4.7 Air Limbah Domestik.....	25
1.4.8 Pengolahan Air Limbah.....	26
<b>1.6 Batas Daerah Penelitian .....</b>	<b>27</b>
1.6.1 Batas Permasalahan.....	27
1.6.2 Batas Sosial .....	27
1.6.3 Batas Ekologi .....	27

<b>BAB II</b> .....	<b>29</b>
<b>RUANG LINGKUP PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
<b>2.1 Karakteristik</b> .....	<b>29</b>
<b>2.2 Lingkungan Hidup yang Terdampak</b> .....	<b>31</b>
<b>2.3 Kriteria Indikator</b> .....	<b>32</b>
<b>2.4 Kerangka Alur Penelitian</b> .....	<b>36</b>
<b>BAB III</b> .....	<b>37</b>
<b>CARA PENELITIAN</b> .....	<b>37</b>
<b>3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan</b> .....	<b>37</b>
3.1.1 Metode Survei dan Pemetaan .....	37
3.1.2 Metode Analisis Laboratorium .....	38
3.1.3 Teknik Analisis Data .....	38
<b>3.2 Lintasan Pemetaan Teknik Sampling</b> .....	<b>38</b>
<b>3.3 Perlengkapan Penelitian</b> .....	<b>41</b>
<b>3.4 Tahap Penelitian</b> .....	<b>43</b>
3.4.1 Tahap persiapan.....	44
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan .....	46
3.4.3 Tahap Laboratorium .....	50
3.4.4 Tahap Kerja Analisis Pasca Lapangan .....	51
3.4.5 Langkah Kerja untuk Sajian Arahan Pengolahan.....	56
<b>BAB IV</b> .....	<b>58</b>
<b>RONA LINGKUNGAN HIDUP</b> .....	<b>58</b>
<b>4.1 Rona Lingkungan Hidup</b> .....	<b>58</b>
4.1.1 Iklim .....	58
4.1.2 Tanah.....	60
4.1.3 Batuan.....	60
4.1.4 Tata Air.....	63
<b>4.2 Biotis</b> .....	<b>65</b>
4.2.1 Flora .....	65
4.2.2 Fauna .....	67
<b>4.3 Sosial</b> .....	<b>68</b>
4.3.1 Demografi.....	68
4.3.2 Sosial Ekonomi.....	69
4.3.3 Sosial Budaya .....	69
4.3.4 Kesehatan Masyarakat.....	70
4.3.5 Penggunaan Lahan .....	71

<b>BAB V .....</b>	<b>73</b>
<b>EVALUASI HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>73</b>
<b>5.1 Kualitas Air Sungai Dan Kualitas Limbah.....</b>	<b>73</b>
5.1.1 Kualitas Air Sungai .....	73
<b>5.2 Identifikasi Tingkat Pencemaran Air Sungai Di Lokasi Penelitian .....</b>	<b>77</b>
<b>5.3 Arahan Pengendalian .....</b>	<b>81</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>82</b>
<b>ARAHAN PENGELOLAAN .....</b>	<b>82</b>
<b>6.1 Pendekatan Teknologi .....</b>	<b>82</b>
6.1.1 Desain Instalasi Pengelolaan Air Limbah Domestik.....	83
<b>6.2 Pendekatan Sosial .....</b>	<b>88</b>
<b>6.3 Pendekatan Institusi .....</b>	<b>88</b>
<b>BAB VII .....</b>	<b>89</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>89</b>
<b>7.1 Kesimpulan.....</b>	<b>89</b>
<b>7.2 Saran .....</b>	<b>89</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>