

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	v
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teluk Lampung.....	4
2.2 Pencemaran Air .....	5
2.3 Parameter Kualitas Air .....	7
2.3.1 Parameter Fisik.....	7
2.3.2 Parameter Kimia.....	9
2.4 Biochemical Oxygen Demand (BOD).....	10
2.5 Chemical Oxygen Demand (COD).....	13
2.6 Total Dissolve Solid (TDS).....	14
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat .....	16
3.2 Alat dan Bahan .....	16
3.3 Prosedur Penelitian .....	17
3.3.1 Persiapan Sampling .....	17
3.3.2 Pengambilan Sampel Air .....	17
3.3.3 Pengukuran Beberapa Parameter Kualitas Air .....	17

3.3.4	Prosedur Analisis Kadar TDS.....	18
3.3.5	Prosedur Analisis Kadar COD.....	19
3.3.6	Prosedur Analisis Kadar BOD.....	20

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Kondisi Teluk Lampung .....	22
4.2	Pengambilan Sampel.....	23
4.3	Kondisi Sampel.....	24
4.4	Hasil Analisis COD .....	27
4.5	Hasil Analisis BOD.....	31
4.6	Hasil Analisis TDS.....	35
4.7	Validasi Metode .....	38

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Simpulan .....	41
5.2	Saran .....	42

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**