

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Teluk Lampung.....	5
B. Air .....	6
C. Sumber Air.....	8
D. Pencemaran Air.....	9
E. Parameter Kualitas air.....	10
1. Parameter Fisik .....	10
a. Bau dan Rasa .....	11
b. Warna .....	11
c. Kekeruhan.....	12
d. Suhu .....	12
e. Kecepatan Arus .....	13
f. Kecerahan dan Kedalaman .....	14
2. Parameter Kimia .....	14
a. pH .....	15
b. Zat Padat Total .....	16
c. <i>Total Suspended Solid (TSS)</i> .....	17
d. <i>Total Dissolved Solid (TDS)</i> .....	20
F. Gravimetri .....	22
G. Validasi Metode .....	23
<b>III. METODELOGI PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat.....	25

B. Alat dan Bahan.....	25
C. Prosedur penelitian.....	26
1. Temperatur .....	26
2. <i>Dissolved Oxygen</i> .....	26
3. pH (Keasaman).....	26
4. Total Padatan Terlarut dan Total Padatan Tersuspensi.....	26
5. Validasi Metode .....	27
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Pengambilan Sampel.....	28
B. Kondisi Sampel.....	29
1. Parameter Temperatur Perairan Teluk Lampung .....	31
2. Parameter pH Perairan Teluk Lampung .....	32
C. Konsentrasi <i>Total Dissolve Solid</i> (TDS) dan <i>Total Suspended Solid</i> (TSS) di Perairan Teluk Lampung .....	34
1. Konsentrasi <i>Total Dissolve Solid</i> (TDS) di Perairan Teluk Lampung .....	34
2. Konsentrasi <i>Total Suspended Solid</i> (TSS) di Perairan Teluk Lampung .....	37
D. Validasi Metode .....	42
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>