

## DAFTAR ISI

**LEMBAR JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN**

**ABSTRAK ..... i**

**ABSTRACT ..... ii**

**KATA PENGANTAR ..... iii**

**DAFTAR ISI ..... vii**

**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**

A. Latar Belakang Penelitian ..... 1

B. Identifikasi Masalah ..... 8

C. Tujuan Penelitian ..... 9

D. Kegunaan Penelitian ..... 9

E. Kerangka Pemikiran ..... 11

F. Metode Penelitian ..... 24

1. Spesifikasi Penelitian ..... 24

2. Metode Pendekatan Penelitian ..... 24

3. Tahapan Penelitian ..... 25

4. Teknik Pengumpulan Data ..... 27

5. Alat Pengumpulan Data ..... 27

6. Analisis Data ..... 28

7. Lokasi Penelitian ..... 28

G. Sistem Penulisan ..... 30

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB II TINJAUAN TENTANG LINGKUNGAN HIDUP, LINGKUNGAN LAUT, PERTAMBANGAN, PENCEMARAN LINGKUNGAN HIDUP DAN PENCEMARAN LINGKUNGAN LAUT SERTA LIMBAH.....</b> | <b>33</b> |
| A. Lingkungan Hidup .....  | 33        |
| 1. Pengertian Lingkungan Hidup .....   | 33        |
| 2. Unsur – Unsur Lingkungan Hidup .....  | 36        |
| 3. Pengertian Pencemaran Lingkungan Hidup .....  | 37        |
| 4. Macam – Macam Pencemaran Lingkungan Hidup .....   | 40        |
| 5. Pencegahan Pencemaran Lingkungan Hidup .....  | 43        |
| 6. Dasar Hukum Pengolahan Lingkungan dan Proses Penegakan Hukum Lingkungan .....   | 44        |
| B. Lingkungan Laut .....   | 46        |
| 1. Pengertian Lingkungan Laut .....  | 46        |
| 2. Pengertian Pencemaran Lingkungan Laut .....   | 49        |
| 3. Sumber Pencemaran Lingkungan Laut .....   | 51        |
| 4. Jenis – Jenis Pencemaran Lingkungan Laut .....  | 52        |
| C. Pertambangan .....  | 54        |
| 1. Pengertian Pertambangan .....   | 54        |
| 2. Jenis – Jenis Pertambangan .....  | 55        |
| D. Limbah .....  | 63        |
| 1. Pengertian Limbah .....   | 63        |
| 2. Jenis – Jenis Limbah .....  | 66        |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 3. Dasar Hukum Limbah ..... | 70 |
|-----------------------------|----|

**BAB III SEJARAH DAN PROFIL PERUSAHAAN PENAMBANGAN  
TIMAH DIKAWASAN LEPAS PANTAI DAN KEADAAN LINGKUNGAN  
LAUT DIKAWASAN TOBOALI BANGKA SELATAN SEBELUM DAN  
SESUDAH TERJADINYA PENAMBANGAN TIMAH.....72**

|   |    |
|---|----|
| A. Sejarah Penambangan Timah dikawasan Lepas Pantai Termasuk Kawasan<br>Lepas Pantai Toboali Kabupaten Bangka Selatan .....                                       | 72 |
| B. Perusahaan Penambangan Timah dikawasan Lepas Pantai .....  | 73 |
| 1. Profil Perusahaan Resmi PT. Timah Tbk.....   | 74 |
| 2. Profil Penambangan Timah tidak Resmi atau yang sering disebut TI<br>Apung .....  | 76 |
| C. Lokasi Penambangan Timah Serta Kondisi Daerah Sebelum dan Setelah<br>adanya Penambangan Timah Lepas Pantai Dikawasan Toboali Kabupaten<br>Bangka Selatan ..... | 78 |

**BAB IV ANALISIS TERHADAP PENCEMARAN LINGKUNGAN LAUT  
SERTA PENANGGULANGA DARI LIMBAH AKIBAT PENAMBANGAN  
TIMAH DIKAWASAN LEPAS PANTAI TOBOALI KABUPATEN  
BANGKASELATAN .....**

|   |    |
|---|----|
| A. Penyebab Terjadinya Kerusakan Lingkungan Laut di Kawasan Lepas<br>Pantai Toboali Kabupaten Bangka Selatan..... | 82 |
| 1. Tambang Inkonvensional (TI) Apung atau Kapal Apung .....   | 82 |
| 2. Kapal Isap .....   | 84 |

|   |           |
|---|-----------|
| B. Tanggungjawab Terjadinya Kerusakan Lingkungan Laut di Kawasan Lepas Pantai Toboali Kabupaten Bangka Selatan .....  | 88        |
| C. Upaya Menanggulangi Kerusakan Lingkungan Laut di Kawasan Toboali Kabupaten Bangka Selatan di Kaitkan Dengan Undang- Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengolahan Lingkungan Hidup..... | 90        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>   | <b>92</b> |
| A. Kesimpulan .....   | 92        |
| B. Saran.....   | 93        |

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**