

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SKRIPSI</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR PETA</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Lokasi Penelitian.....	4
1.4. Keaslian Penelitian.....	4
1.5. Maksud dan Tujuan.....	13
1.5.1. Maksud Penelitian .....	13
1.5.2. Tujuan Penelitian.....	13
1.5.3. Manfaat Penelitian.....	14
1.6. Peraturan Perundang-undangan .....	14
1.7. Tinjauan Pustaka.....	15
1.7.1. Minyak Bumi.....	15
1.7.2. Tanah .....	24
1.7.3. Total Petroleum Hydrocarbon (TPH).....	31
1.7.4. Remediasi Tanah .....	34
<b>BAB II RUANG LINGKUP</b> .....	44
2.1. Lingkup Kegiatan Usaha.....	44
2.2. Komponen Lingkungan yang Terdampak.....	47
2.3. Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	47
2.4. Kerangka Alur Penelitian.....	49
<b>BAB III CARA PENELITIAN</b> .....	52
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan .....	52
3.1.1 Jenis Metode Penelitian .....	52

3.1.2	Parameter yang Digunakan.....	53
3.2	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling .....	54
3.3	Perlengkapan Penelitian.....	55
3.4	Tahapan Penelitian.....	58
3.4.1	Tahap Persiapan.....	60
3.4.2	Tahap Lapangan .....	61
3.4.3	Tahap Laboratorium .....	61
3.4.4	Tahap Studio.....	62
<b>BAB IV RONA LINGKUNGAN .....</b>		<b>65</b>
4.1	Iklm.....	65
4.2	Bentuklahan .....	69
4.3	Tanah.....	69
4.4	Batuan .....	74
4.5	Tata Air .....	76
4.6	Flora .....	77
4.7	Fauna.....	79
4.8	Sosial.....	81
4.9	Penggunaan Lahan .....	86
4.10	Isu-isu Lingkungan .....	88
<b>BAB V HASIL .....</b>		<b>89</b>
5.1.	Kadar <i>Total Petroleum Hydrocarbon</i> (TPH) yang Mencemari Tanah .....	89
5.2.	Pengaruh Konsentrasi Surfaktan Tween80 untuk <i>Soil Washing</i> dalam Menurunkan Kadar TPH .....	90
5.3.	Pengaruh penambahan bulking agent dalam penurunan kadar TPH.....	92
5.4.	Arahan Pengelolaan .....	95
<b>BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....</b>		<b>97</b>
6.1.	Pendekatan Teknologi.....	97
6.2.	Pendekatan Sosial .....	102
6.3.	Pendekatan Institusi .....	102
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>		<b>104</b>
7.1.	Kesimpulan .....	104
7.2.	Saran .....	105
<b>PERISTILAHAN .....</b>		<b>106</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>107</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>111</b>