

## DAFTAR ISI

	Hal
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<i>INTISARI</i> .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Indeks Kualitas Tanah.....	5
2.2 Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Tanah .....	6
2.3 Pengaruh Penambangan Minyak Bumi terhadap Kualitas Tanah .....	6
2.4 Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) .....	9
2.5 Metode Pengukuran Total Petroleum Hydrocarbon .....	9
2.6 Landasan Teori .....	11
2.7 Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	13
3.3 Tata Laksana Penelitian.....	13
3.3.1 Pra survei.....	13
3.3.2 Survey.....	14
3.3.3 Pengambilan sampel tanah .....	14
3.3.4. Pasca Survey.....	14
3.4 Indeks Kualitas Tanah.....	14
3.4.1 Pemilihan Indikator .....	14
3.4.2 Interpretasi Indikator .....	19
3.5 Analisis Sampel Tanah .....	20

3.5.1 Sifat Fisika .....	20
3.5.2 Sifat Kimia.....	20
3.5.3 Sifat Biologi.....	20
3.5.4. Analisis lain.....	20
3.6 Analisis Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1 Kondisi Umum Wilayah .....	22
4.2 Karakteristik Fisika, Kimia, dan Biologi tanah.....	23
4.2.1 Sifat Fisika .....	23
4.2.2 Sifat Kimia.....	27
4.3 Indeks Kualitas Tanah.....	42
4.4 Hubungan antar Parameter Pengamatan.....	44
4.5 Hubungan Indeks Kualitas Tanah dengan Tiap Indikator .....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	62