

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	I
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	II
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	III
<b>PRAKATA</b>	IV
<b>DAFTAR ISI</b>	V
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	VII
<b>DAFTAR TABEL</b>	VII
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	IX
<b>INTISARI</b>	X
<b>ABSTRACT</b>	XI
<b>I. PENDAHULUAN</b>	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	6
II.1 Tinjauan Pustaka	6
II.1.1 Tempat Pembuangan Akhir (TPA)	6
II.1.2 Kandungan dalam tanah	8
II.1.3 Logam seng	11
II.1.4 Adsorpsi dan desorpsi	13
II.1.5 Uji toksisitas logam berat	17
II.2 Penentuan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	18
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	18
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	19
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	19
II.2.4 Rancangan penelitian	20
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	22
III.1 Bahan	22
III.2 Peralatan	23
III.3 Prosedur Kerja	23
III.3.1 Karakterisasi sampel tanah	23
III.3.2 Kajian adsorpsi dan desorpsi	27
III.3.3 Uji toksisitas logam Zn	27
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	29
IV.1 Sifat Fisikokimia dan Kadar Logam dalam Tanah	29
IV.2 Kajian Adsorpsi Logam Seng	39
IV.3 Kajian Desorpsi Logam Seng	44
IV.4 Uji Toksisitas Logam Seng	47
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	53
V.1 Kesimpulan	53

V.2	Saran	53
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	54
	<b>LAMPIRAN</b>	63