

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Timah.....	4
2.2 <i>Sampling</i> .....	7
2.3 <i>Sieve Analysis</i> .....	9
2.4 <i>Screening</i> .....	10
2.5 <i>X-Ray Fluorescence (XRF)</i> .....	12
2.6 <i>Gravity Concentration</i> .....	13
2.7 <i>Shaking Table</i> .....	18
2.8 Penelitian Terdahulu.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	29
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	37
3.4 Tahapan Penelitian.....	38
IV. HASIL PENELITIAN .....	42
4.1 Distribusi Timah .....	42
4.2 Kemiringan Dek terhadap Kadar dan <i>Recovery</i> .....	43
4.3 Kecepatan Aliran Air terhadap Kadar dan <i>Recovery</i> .....	46

	<b>Halaman</b>
V. PEMBAHASAN .....	49
5.1 Analisis Distribusi Timah .....	49
5.2 Analisis Kemiringan Dek terhadap Kadar dan <i>Recovery</i> .....	51
5.3 Analisis Kecepatan Aliran Air terhadap Kadar dan <i>Recovery</i> .....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1 Kesimpulan .....	62
6.2 Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN.....	66