

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	
Error! Bookmark not defined.	
ABSTRAK.....	
Error! Bookmark not defined.	
<i>ABSTRACT</i>	
Error! Bookmark not defined.	
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	1
DAFTAR LAMPIRAN.....	2
BAB	
I PENDAHULUAN	3
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Lokasi Penelitian	5
1.7. Iklim dan Curah Hujan.....	6
1.8. Karakteristik Sedimen.....	6
II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Pasir Besi	9
2.2.2. Larutan HCL.....	11
2.2.3. <i>Sluice Box</i>	14
2.2.4. Pengujian <i>X-ray Fluorescece</i>	17
2.2.5. Molaritas.....	19
2.2.6. Kadar.....	20
2.2.7. Debit Aliran.....	22

III	METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1.	Metode Penelitian	25
3.2.	Tahapan Penelitian	25
IV	PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	26
4.1.	Preparasi Sampel	26
4.2.	Pencucian Dengan Akuades	26
4.3.	Pencucian Dengan Larutan HCL.....	26
4.4.	Massa Hasil Pencucian Menggunakan Akuades dan Larutan HCL	27
4.5.	Hasil Uji XRF dari Pencucian Pasir Besi Menggunakan Larutan HCL	27
4.6.	Persiapan Debit Air yang Digunakan Pada <i>Sluice Box</i>	28
4.7.	Persiapan Kemiringan <i>Sluice Box</i> yang Digunakan	28
4.8.	Hasil Uji XRF dari Pencucian Pasir Besi Menggunakan <i>Sluice Box</i> ...	29
V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1.	Analisis Pengujian XRF dari Pencucian Pasir Besi Menggunakan Larutan HCL	30
5.2.	Analisis Pengujian XRF dari Pencucian Pasir Besi Menggunakan <i>Sluice Box</i>	30
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
6.1.	Kesimpulan.....	32
6.2.	Saran.....	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN.....	34