

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Lokasi Penelitian	6
1.6. Luaran Penelitian.....	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	10
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.2. Landasan Teori	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	59
3.1. Metode Penelitian	59
3.2. Tahapan Penelitian	61
3.3. Jadwal Penelitian	70
BAB IV HASIL PENELITIAN	71
4.1. Kadar Awal Sampel <i>Complex Tin Ore</i>	71

4.2.	Proses Fusi Alkali.....	75
4.3.	Proses <i>Water Leaching</i>	77
4.4.	Hasil Proses Titration Iodometri.....	77
4.5.	Perolehan % <i>Recovery</i>	79
4.6.	Analisis Statistik.....	80
BAB V ANALISIS HASIL.....		84
5.1.	Analisis Karakteristik Bahan Baku <i>Complex Tin Ore</i> dari Batu Besi, Bangka.....	84
5.2.	Analisis Pengaruh Jenis Fluks dan Waktu Fusi.....	92
5.3.	Analisis <i>Recovery</i> Sn.....	99
5.4.	Analisis Interaksi Faktor Jenis Fluks dan Waktu Fusi	102
BAB VI PENUTUP.....		136
6.1.	Kesimpulan.....	136
6.2.	Saran	137
DAFTAR PUSTAKA		138