



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	x
INTI SARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Hipotesis	7
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.5. Batasan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Keaslian Penelitian	8
BAB II.....	14
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	14



2.1. Tinjauan Pustaka.....	14
2.2. Landasan Teori	19
BAB III	38
METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Lokasi Penelitian	38
3.2. Bahan	38
3.3. Alat	38
3.4. Prosedur Penelitian	39
BAB IV	45
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Karakterisasi komposisi tailing zirkon	45
4.2. Pelindian menggunakan asam sulfat.....	49
4.3. Kinetika pelindian tailing zirkon menggunakan asam sulfat.....	56
BAB V.....	65
PENUTUP.....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	70