

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB	
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 Dasar Teori.....	4
2.2 Penelitian terdahulu	19
III. METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Waktu dan Tempat.....	23
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3 Cara Kerja.....	25
3.4 Analisis Data.....	28
3.5 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	30
IV HASIL PENELITIAN	31
4.1 Karakteristik Sampel Bijih Emas Daerah Poboya.....	31
4.2 Hasil Uji <i>Acid Digestion</i> Terhadap <i>Head Grade</i>	32
4.3 Hasil Perhitungan Kebutuhan Sianida.....	33
4.4 Data <i>Recovery Leaching</i> Emas dan Perak Bijih Emas <i>Low Grade</i>	34
4.5 Data Kinetika <i>Recovery Leaching</i> Emas Bijih Emas <i>Low Grade</i>	35
4.6 Data Kinetika <i>Recovery Leaching</i> Perak Bijih Emas <i>Low Grade</i>	37
4.7 Hasil Olah Data ANOVA (<i>Analysist of Variace</i>).....	38

V. PEMBAHASAN	47
5.1 Hasil Analisis <i>Recovery</i> Emas dan Perak <i>Leaching</i> BRT Variasi Ukuran Butir.....	47
5.2 Hasil Analisis <i>Recovery</i> Emas dan Perak <i>Leaching</i> BRT Variasi Konsentrasi Sianida.....	49
5.3 Hasil Analisis <i>Recovery</i> Emas Dan Perak <i>Leaching</i> BRT Variasi pH	52
VI. KESIMPULAN.....	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59