

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB.</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Balakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Bijih Timah .....	4
2.2 Kominusi.....	8
2.3 <i>Rod Mill</i> .....	9
2.4 <i>Metode Sampling</i> .....	12
2.5 <i>Sieve Analysis</i> .....	15
2.6 <i>Metode Gates-Gaudin-Schumann</i> .....	17
2.7 <i>Shaking Table</i> .....	19
2.8 <i>Recovery</i> .....	22
2.9 XRF.....	23
2.10 Penelitian Terdahulu .....	25
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	31
3.3 Diagram Alir Penelitian .....	36
3.4 Tahapan Penelitian .....	36

IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Hasil Analisis Ayakan Produk Peremukan .....	45
4.2 Hasil Analisis Ayakan Produk Penggerusan.....	46
4.3 Hasil Analisis Distribusi Sn Produk Penggerusan .....	48
4.4 Hasil Analisis Metode <i>Gates-Gaudin-Schumann</i> .....	50
4.5 Hasil Perhitungan <i>Reduction Ratio</i> Penggerusan.....	50
4.6 Hasil Analisis Produk <i>Shaking Table</i> .....	51
4.8 Hasil Perhitungan <i>Recovery</i> .....	52
V. PEMBAHASAN	
5.1 Pengaruh Variasi terhadap distribusi Butir .....	53
5.2 Pengaruh Variasi terhadap <i>Recovery</i> .....	58
5.3 Kajian Variasi untuk Kadar dan <i>Recovery</i> Sn Tertingi .....	62
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
3.1 Kesimpulan .....	63
3.2 Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN A .....	67
LAMPIRAN B .....	72
LAMPIRAN C .....	80
LAMPIRAN D .....	82
LAMPIRAN E .....	83