

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
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	
2.1 Dasar Teori.....	4
2.2 Penelitian Terdahulu .....	18
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	21
3.3 Diagram Alir Penelitian .....	22
3.4 Tahapan Penelitian .....	25
3.5 Parameter Operasi <i>Leaching</i> .....	27
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Hasil Uji <i>Acid Digestion</i> Sebagai <i>Head Grade</i> .....	28
4.2 Hasil Uji <i>Pre-treatment</i> .....	29
4.3 Hasil Uji <i>Leaching Test</i> .....	29
V. PEMBAHASAN	
5.1 Analisis Konsentrasi Logam Berharga (Emas) Dalam Limbah <i>Printed Circuit Board Handphone</i> .....	32
5.2 Analisis Pengaruh Variasi Konsentrasi Thiourea Terhadap Persen <i>Recovery</i> Emas .....	32
5.3 Analisis Pengaruh Variasi Waktu Retensi 1, 2, dan 3 jam Terhadap	

Persen <i>Recovery</i> Emas .....	34
VI.    KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	36
6.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN	