

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR HASIL FINAL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Mineralogi Bijih .....	5
2.1.1 Bijih Sulfida ( <i>Sulfide Ore</i> ).....	5
2.1.2 Bijih Oksida ( <i>Oxide Ore</i> ).....	8
2.2 <i>Leaching</i> .....	9
2.3 Larutan Sianida.....	10
2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi <i>Leaching</i> .....	12
2.5 Depressant .....	13
2.6 Dispersant.....	14
2.7 Pengujian Assay .....	14
2.8 Pengujian AAS ( <i>Atomic Absorption Spectrophotometry</i> ).....	15
2.9 Penelitian Terdahulu.....	16
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Alat dan Bahan .....	21

3.1.1 Alat.....	21
3.1.2 Bahan.....	21
3.2 Metodologi Percobaan.....	21
3.2.1 Variabel Penelitian .....	21
3.2.2 Langkah – Langkah Penelitian.....	22
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1 Pengaruh Penggunaan <i>Natrium Cyanide</i> (NaCN) Terhadap Waktu Pengadukan dan Grade Au.....	25
4.2 Pengaruh Perbandingan <i>Grade Au</i> Pada <i>Sulfide Ore</i> dan <i>Oxide Ore</i> .....	30
4.3 Pengaruh Penggunaan Reagent Terhadap <i>Grade Au</i> .....	33
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>

