

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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. Bijih Emas	4
2.2. Emas	5
2.3. Flotasi	7
2.4. Reagen Flotasi	10
2.5. Parameter Proses Flotasi	13
2.6. Evaluasi Penilaian Unit Operasi.....	16
2.7. Penelitian Terdahulu.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	21
3.3. Diagram Alir Penelitian.....	24
3.4. Tahapan Penelitian	25
IV. HASIL PENELITIAN	28
4.1. Hasil Uji Kadar Emas pada Flotasi	28
4.2. Perhitungan <i>Recovery</i> Emas.....	29
V. PEMBAHASAN	32
5.1. Analisis Pengaruh Variasi Ukuran Partikel.....	32
5.2. Analisis Pengaruh Variasi pH	33

	Halaman
5.3. Analisis Pengaruh Variasi Dosis NaHS	35
VI. PENUTUP	37
6.1. Kesimpulan.....	37
6.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41