

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Dasar Teori	5
2.2 Penelitian Terdahulu.....	22
III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	26
3.3 Diagram Alir penelitian.....	27
3.4 Tahapan penelitian	28
IV HASIL PENELITIAN	32
4.1 Hasil Analisis <i>Head Assay</i> dan <i>Spent ore/Tailing</i>	32
4.2 Hasil Konsumsi Reagen	33
4.3 Hasil Ekstraksi Emas dan <i>Base Metal</i>	35
4.4 Hasil Pengukuran pH.....	35
4.5 Hasil Pengukuran <i>Irrigation Volume</i>	37
V PEMBAHASAN	38
5.1 Pengaruh Variasi <i>Application Rate</i> Terhadap Kinetika Pelindian	38

5.2 Pengaruh Variasi <i>Application Rate</i> Terhadap Nilai Persen Ekstraksi Emas	40
5.3 Pengaruh <i>Application Rate</i> Terhadap Konsumsi Reagen (NaCN).....	42
5.4 Variasi <i>Application Rate</i> yang Terbaik	43
VI KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	48