

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan.....	3
I.4. Batasan Masalah.....	4
I.5. Lokasi Penelitian	4
I.6. Luaran Penelitian.....	5
I.7. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
II.1. Tinjauan Pustaka	6
II.2. Landasan Teori	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	45
III.1. Metode Penelitian.....	45

III.2.	Tahapan Penelitian	58
III.3.	Jadwal Penelitian	61
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA.....		62
IV.1.	Kandungan Awal pada Sampel Bijih (<i>Head Assay</i>).....	62
IV.2.	Data Kebutuhan Reagen dan Hasil <i>Assay Bottle Roll Test</i> G2.....	62
IV.3.	Data Kebutuhan Reagen dan Hasil <i>Assay Bottle Roll Test</i> G4.....	63
IV.4.	Data Kebutuhan Reagen dan Hasil <i>Assay Bottle Roll Test</i> G6.....	64
IV.5.	Data Kebutuhan Reagen dan Hasil <i>Assay Bottle Roll Test</i> H2.....	65
IV.6.	Data Kebutuhan Reagen dan Hasil <i>Assay Bottle Roll Test</i> H4.....	66
IV.7.	Data Kebutuhan Reagen dan Hasil <i>Assay Bottle Roll Test</i> H6.....	67
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		68
V.1.	Analisis Karakteristik Bijih Emas	68
V.2.	Analisis Pengaruh Persen Solid terhadap <i>Recovery</i> Emas	70
V.3.	Analisis Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Oksidan terhadap <i>Recovery</i> Emas	88
V.4.	Analisis Statistika dan terhadap Waktu Pelindian.....	94
V.5.	Analisis Pengendali Laju Reaksi dan Konstanta Laju Reaksi Pelindian Emas	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		106
VI.1.	Kesimpulan.....	106
VI.2.	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA		108