

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pembentukan Bijih Emas .....	4
2.2 Jenis Bijih Emas.....	5
2.3 Tipe Mineral Emas.....	6
2.4 Proses Pengolahan di PT. MSM .....	8
2.5 Pelindian .....	17
2.6 Karbon Aktif .....	24
2.7 <i>Bottle Roll Test</i> .....	27
2.8 Pengujian Unsur Kimia.....	29
2.9 Desain Faktorial .....	33
2.10 ANOVA ( <i>Analisis of Variance</i> ) .....	36
2.11 Penelitian Terdahulu .....	38
III. METODE PENELITIAN .....	42
3.1 Waktu dan Tempat .....	42
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	42
3.3 Pola Pikir Penelitian.....	47
3.4 Tahapan Penelitian.....	48

IV. HASIL PENELITIAN .....	53
4.1 <i>Head Assay</i> Sampel Bijih.....	53
4.2 Persen Perolehan Emas dan Perak pada Tiap Pelindian .....	53
V. PEMBAHASAN .....	57
5.1 Pengaruh Parameter terhadap Persen Perolehan Emas dan Perak .....	57
5.2 Pengaruh dan Kontribusi Parameter Terhadap Persen Perolehan Emas dan Perak.....	67
VI. KESIMPULAN .....	75
6.1 Kesimpulan .....	75
6.2 Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN.....	79