

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
HALAMAN PERSEMPAHAN.....	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 .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tembaga .....	5
2.2 Flotasi .....	10
2.3 Pengolahan Data.....	19
2.4 Penelitian Terdahulu.....	22
III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	26
3.2 Alat dan Bahan .....	27
3.3 Pola Pikir Penelitian .....	28
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	29
3.5 Tahapan Penelitian .....	30

IV	HASIL PENELITIAN .....	37
4.1	Kandungan Bijih Tembaga di <i>Stockpile</i> .....	37
4.2	Flotasi <i>Controlled Potential Sulphide (CPS) Conditioning Time</i> .....	38
4.3	Flotasi <i>Controlled Potential Sulphide (CPS) Dosing Point</i> dan Derajat Oksidasi Bijih.....	43
V	PEMBAHASAN .....	49
5.1	Pengaruh Variabel <i>Conditioning Time</i> Terhadap Nilai <i>Recovery</i> Tembaga.....	49
5.2	Pengaruh Variabel <i>Dosing Point</i> dan Derajat Oksidasi Terhadap Nilai <i>Recovery</i> Tembaga.....	51
5.3	Analisis Pengaruh Parameter Flotasi CPS Terhadap Nilai <i>Recovery</i> ....	53
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1	Kesimpulan.....	56
6.2	Saran .....	57
	DAFTAR PUSTAKA .....	58
	LAMPIRAN .....	60