

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	3
I.3 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Benda Cagar Budaya berbahan logam	4
II.1.2 Korosi logam	6
II.1.3 Metode pembersihan endapan korosi pada BCB berbahan logam	8
II.1.4 Pelarutan oksida logam dengan asam organik	10
II.1.5 Peran natrium bikarbonat sebagai inhibitor korosi logam tembaga	11
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	12
II.2.1 Perumusan Hipotesis 1	12
II.2.2 Perumusan Hipotesis 2	13
II.2.3 Perumusan Hipotesis 3	13
II.2.4 Rancangan Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
III.1 Alat dan Bahan Penelitian	16
III.1.1 Alat	16
III.1.2 Bahan	16

III.2	Prosedur Penelitian	16
III.2.1	Pembuatan larutan standar	16
III.2.2	Analisis dan identifikasi korosi logam	17
III.2.3	Pelarutan korosi logam dengan asam oksalat	18
III.2.4	Inhibisi korosi logam lanjut	20
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	21
IV.1	Analisis dan Identifikasi Korosi Logam pada Mata Uang BCB	21
IV.2	Pelarutan Korosi Logam pada Mata Uang BCB Menggunakan Asam Oksalat	24
IV.3	Inhibisi Proses Korosi pada BCB	37
BAB V	KESIMPULAN	41
	DAFTAR PUSTAKA	42