



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan dan Batasan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III DASAR TEORI.....	11
III.1 Korosi.....	11
III.2 Laju Korosi.....	13
III.3 Air laut.....	13
III.4 Asam Klorida dan Natrium Hidroksida Sebagai Pengubah Tingkat Keasaman Media Korosi .....	16



BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	17
IV.1 Lokasi Penelitian .....	17
IV.2 Variabel Penelitian .....	17
IV.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	17
IV.4 Tata Laksana Penelitian .....	19
IV.4.1 Studi Literatur .....	19
IV.4.2 Persiapan Sampel .....	20
IV.4.3 Pengujian Laju Korosi .....	21
IV.4.4 Analisis Data .....	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
VI.1. Sampel Logam Komersial .....	24
VI.2. Keasaman Media Korosi .....	25
VI.3. Kehilangan Berat Sampel.....	26
VI.4. Pengaruh Waktu Perendaman pada Laju Korosi.....	28
VI.5. Pengaruh Tingkat Keasaman Media Korosi pada Laju Korosi.....	31
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
VI.1. Kesimpulan.....	38
VI.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN.....	45