

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR SIMBOL	xx
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Batasan Masalah	4
D. Sistematika Penulisan	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Baja.....	6
B. Baja AISI 4130	12
C. Korosi	13
D. Oksidasi	16
E. Alumunium	21
F. Peranan Konsentrasi Larutan NaCl terhadap Proses Korosi di Lingkungan NaCl.	25

G. Peranan Konsentrasi Larutan Na_2SO_4 Terhadap Proses Korosi di Lingkungan NaCl / Na_2SO_4	27
--	----

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	30
B. Tempat Penelitian	30
C. Alat dan Bahan Penelitian	30
D. Prosedur Kerja Penelitian	39
E. Pengumpulan Data	42
F. Diagram Alir Penelitian	43

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Oksidasi	44
B. Karakterisasi hasil pengujian oksidasi.....	49

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	64
B. Saran	65

DAFTAR PUSTAKA	66
-----------------------------	----

LAMPIRAN	69
-----------------------	----