

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SIMBOL	xviii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Sistematika Penulisan	3
II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Baja.....	5
2.2 Korosi	6
2.3 Oksidasi	9
2.4 Oksidasi Pada Temperatur Tinggi	12
2.5 Kinetika Oksidasi	14
2.6 Peranan Konsentrasi Larutan NaCl terhadap Proses Korosi di Lingkungan NaCl	18

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Metode Penelitian	22
3.2	Tempat Penelitian.....	22
3.3	Prosedur Kerja Penelitian	22
3.4	Proses Pengujian Oksidasi	24
3.5	Metode Penambahan Berat	25
3.6	Diagram Alir Penelitian	26

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Oksidasi Baja AISI 1020 Pada Temperatur 700 °C dalam Lingkungan NaCl	27
4.2	Karakterisasi Spesimen Hasil Oksidasi.....	32

V. SIMPULAN DAN SARAN

	Simpulan	45
	Saran	46

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**