

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Batasan Masalah	2
D. Sistematika Penulisan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teori Dasar	4
B. Sensitisasi	7
C. Korosi Retak Tegang (<i>Stress Corrosion Cracking</i>)	9
D. Mekanisme Peretakan SCC	11
E. Morfologi Retak	14
F. Waktu Hingga Peretakan	14
G. Meode Pencegahan Korosi	15
H. Momen Gaya (Torsi)	19
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu Dan Tempat	21
B. Bahan Dan Alat	21
C. Prosedur Penelitian	22
D. Pelaksanaan Penelitian	

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil Foto Makro Setelah Uji Korosi	29
B.	Hasil Pengujian SEM/EDS	31
C.	Hasil Pengujian XRD (<i>X-ray Diffractometer</i>).....	36
D.	Hasil Pengujian Foto Mikro Setelah Uji Korosi	36

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Kesimpulan	41
B.	Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN