

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	4
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 PT Sucofindo.....	5
2.2 Air.....	6
2.3 Pencemaran Air Laut.....	7
2.4 Logam Kromium .....	8
2.5 Metode Penentuan Krom Heksavalen Secara Spektrofotometri .....	9
2.6 Spektrofotometri UV-Visibel.....	10
2.7 Verifikasi Metode.....	14
2.8 Ketidakpastian Pengukuran.....	19
<b>BAB III METODOLOGI</b>	
3.1 Alat .....	21
3.2 Bahan.....	21
3.3 Prosedur Kerja.....	21

3.3.1	Persiapan Pengujian.....	21
3.3.2	Pembuatan Kurva Kalibrasi dan Pengukuran Contoh Uji .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Penentuan Kadar Krom Heksavalen (Cr-VI) .....	24
4.2	Verifikasi Metode.....	24
4.2.1	Linieritas .....	24
4.2.2	LOD dan LOQ .....	26
4.2.3	Presisi.....	27
4.2.4	Akurasi.....	27
4.3	Ketidakpastian Pengukuran.....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	31
5.2	Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>32</b>