

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
RINGKASAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Umum tentang Logam Berat.....	12
B. Tinjauan Umum tentang Kromium (Cr).....	16
C. Tinjauan Umum tentang Kromium Heksavalen Cr ⁶⁺	18
D. Tinjauan Umum tentang Pencemaran Air.....	21
E. Tinjauan Umum tentang Arang Kayu Kumea sebagai Adsorben	26
F. Tinjauan Umum tentang Asam Klorida (HCl).....	34
G. Tabel Sintesa.....	38

BAB III KERANGKA KONSEP	43
A. Dasar Pemikiran Variabel yang Diteliti	43
B. Kerangka Konsep	44
C. Definisi Operasional dan Objektif	45
BAB IV METODE PENELITIAN	47
A. Jenis Penelitian.....	47
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	47
C. Subjek Penelitian	48
D. Metode Pemeriksaan Sampel	49
E. Sumber Data Penelitian	62
F. Instrumen Penelitian	63
G. Pengolahan Dan Analisis Data.....	63
H. Penyajian Data.....	65
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	66
B. Hasil Penelitian	69
C. Pembahasan.....	76
D. Keterbatasan Penelitian	86
BAB VI PENUTUP	88
A. Kesimpulan	88

B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	98