

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
SURAT PERNYATAAN	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
ABSTRACK	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GRAFIK .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
1. Bagi Peneliti .....	5
2. Bagi Masyarakat .....	5
3. Bagi Peneliti Selanjutnya .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Terdahulu .....	7
B. Telaah Pustaka Yang Sesuai .....	9
1. Industri Batik .....	9
2. Air Limbah.....	12
3. Chrom .....	17
4. Elektrokoagulasi .....	18
C. Kerangka Teori .....	23
D. Kerangka Konsep .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
1. Lokasi Penelitian .....	25
2. Waktu Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel .....	25
1. Populasi .....	25
2. Sampel .....	25
D. Variabel dan Devinisi Operasional .....	26

1. Variabel Penelitian .....	26
2. Definisi Operasional .....	26
E. Jenis dan Sumber Data .....	27
1. Data Primer .....	27
2. Data Sekunder .....	27
F. Teknik Pengumpulan Data .....	28
1. Observasi .....	28
2. Pengambilan Sampel .....	28
G. Pengolahan dan Analisis Data .....	31
1. Pengolahan Data .....	31
2. Metode Analisis Data .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum .....	33
B. Hasil Pemeriksaan Laboratorium .....	33
1. Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Sebelum Dilakukan Elektrokoagulasi .....	33
2. Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi selama 30 Menit ....	34
3. Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi selama 60 Menit ....	35
4. Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi selama 90 Menit ....	37
5. Hasil Efektivitas Waktu Terhadap Penurunan Kadar Krom Dengan Elektrokoagulasi.....	39
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Sebelum Dilakukan Elektrokoagulasi.....	41
B. Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 30 Menit .....	42
C. Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 60 Menit .....	42
D. Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 90 Menit .....	43
E. Efektivitas Waktu Terhadap Penurunan Kadar Krom Dengan Elektrokoagulasi .....	44
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>Lampiran</b>	