

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Matriks Penelitian terdahulu .....	7
Tabel II.2	Rata-rata Penggunaan Air Untuk Berbagai Jenis Industri .....	13
Tabel II.3	Baku Mutu Air Limbah Untuk Industri Tekstil .....	16
Tabel III.1	Definisi Operasional.....	26
Tabel IV.1	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Sebelum Dilakukan Elektrokoagulasi.....	33
Tabel IV.2	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 30 Menit.....	34
Tabel IV.3	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 60 Menit.....	35
Tabel IV.4	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 90 Menit.....	37
Tabel IV.5	Hasil Efektivitas Waktu Terhadap Penurunan Kadar Krom Dengan Elektrokoagulasi.....	39

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik IV.1	Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 30 Menit.....	35
Grafik IV.2	Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 60 Menit.....	37
Grafik IV.3	Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 90 Menit.....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Kerangka Teori .....	23
Gambar II.2 Kerangka Konsep .....	24

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Daftar Singkatan :

UNESCO	: United Nations of Educational, Scientific, and Cultural Organization
B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
TSS	: Total Suspended Solid
BOD	: Biological Oxygen Demand
COD	: Chemical Oxygen Demand
DO	: Dissolved Oxygen
DNA	: Deoxyribo Nucleic Acid
H <sub>2</sub>	: Hidrogen
Km	: Kilo Meter
Mm	:Milimeter

### Daftar Simbol :

C	: Air Limbah Sebelum Perlakuan
Cd	: Kadmium
Cr	: Krom
Cu	: Tembaga
E	: Eektivitas
Fe	: Besi
Mn	: Mangan
Ni	: Nikel
Pb	: Timbal
pH	: Power of Hydrogen
T	: Air Limbah Sesudah Perlakuan
Zn	: Seng
%	: Persen

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Dokumentasi
Lampiran 2	Surat Permohonan Ijin Mencari Data
Lampiran 3	Surat Balasan Dari Tempat Penelitian
Lampiran 4	Hasil Uji Pendahuluan
Lampiran 5	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Sebelum Dilakukan Elektrokoagulasi
Lampiran 6	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi selama 30 Menit
Lampiran 7	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi selama 60 Menit
Lampiran 8	Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi selama 90 Menit
Lampiran 9	Peraturan Gubenur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Untuk Industri Tekstil
Lampiran 10	Peta Lokasi Pengambilan Sampel Industri Batik