

DAFTAR TABEL

| | | |
|-------------|---|----|
| Tabel II.1 | Rata-rata Penggunaan Air Untuk Berbagai Jenis Industri | 12 |
| Tabel II.2 | Baku Mutu Air Limbah Untuk Industri Teksti..... | 15 |
| Tabel III.I | Definisi Operasional | 32 |
| Tabel IV.1 | Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Sebelum Dilakukan Elektrokoagulasi..... | 42 |
| Tabel IV.2 | Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 35 Menit..... | 43 |
| Tabel IV.3 | Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 70 Menit..... | 45 |
| Tabel IV.4 | Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 105 Menit..... | 47 |
| Tabel IV.5 | Hasil Efektivitas Waktu Terhadap Penurunan Kadar Crom Dengan Elektrokoagulasi..... | 49 |

DAFTAR GRAFIK

| | | |
|-------------|--|----|
| Grafik IV.1 | Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 35 Menit..... | 44 |
| Grafik IV.2 | Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 70 Menit..... | 46 |
| Grafik IV.3 | Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Crom Pada Limbah Industri Batik Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi Selama 105 Menit..... | 48 |
| Grafik IV.4 | Grafik Hasil Efektivitas Waktu Terhadap Penurunan Kadar Crom Dengan Elektrokoagulasi..... | 49 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar II.1 Kerangka Teori | 28 |
| Gambar II.2 Kerangka Konsep | 29 |
| Gambar III.1 Desain Penelitian..... | 30 |
| Gambar III.2 Diagram Alir..... | 35 |
| Gambar III.3 Alat Elektrokoagulasi..... | 38 |

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singakatan :

| | |
|----------------|--------------------------|
| TSS | : Total Suspended Solid |
| COD | : Chemical Oxygen Demand |
| DO | : Dissolved Oxygen |
| DNA | : Deoxyribo Nucleic Acid |
| H ₂ | : Hidrogen |
| Kg | : Kilo Gram |
| L | : Liter |
| Mg | : Miligram |
| Cm | : Centimeter |

Daftar Simbol :

| | |
|----|--------------------------------|
| Cd | : Kadmium |
| Cr | : Krom |
| Cu | : Tembaga |
| E | : Efektivitas |
| Fe | : Besi |
| Mn | : Mangan |
| Ni | : Nikel |
| Pb | : Timbal |
| pH | : Power of Hydrogen |
| X | : Perlakuan |
| Y1 | : Air Limbah Sebelum Perlakuan |
| Y2 | : Air Limbah Sesudah Perlakuan |
| Zn | : Seng |
| % | : Persen |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Mencari Data
- Lampiran 2 Hasil Uji Pendahuluan
- Lampiran 3 Hasil Pemeriksaan Kadar Krom Pada Limbah Industri Batik
Sebelum dan Setelah Dilakukan Elektrokoagulasi
- Lampiran 4 Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang
Baku Mutu Air Limbah Untuk Industri Tekstil
- Lampiran 5 Peta Lokasi Pengambilan Sampel Industri Batik
- Lampiran 6 Dokumentasi