

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM).....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang.....	2
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengertian Limbah Cair.....	7
B. Karakteristik Limbah Cair	7
C. Indikator Kualitas Limbah Cair.....	8
D. Limbah Cair Batik	9
E. Karakteristik Limbah Cair Batik	11
F. Pengaruh Limbah Cair Industri Batik Terhadap Lingkungan ..	13
G. Elektrokoagulasi	13
H. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Elektrokoagulasi	15
I. Kerangka Konsep	16

BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Waktu Penelitian.....	18
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	18
D. Alur Penelitian	22
E. Pengumpulan Data	22
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	24
A. Hasil Penelitian.....	24
BAB V PEMBAHASAN	29
A. Mengidentifikasi Kadar TSS	29
B. Mengidentifikasi Kadar Warna.....	29
C. Menganalisis Efisiensi Penurunan TSS dan Warna	30
BAB VI PENUTUP	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table III.1 Definisi Operasional Variabel.....	21
Tabel IV.1 Perbandingan Penurunan Kadar TSS.....	24
Tabel IV.2 Perbandingan Penurunan Kadar Warna.....	26
Tabel IV.3 Perbandingan Efisiensi Penurunan TSS dan Warna.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Alur Proses Pembuatan Batik.....	10
Gambar II.2 Proses Elektrokoagulasi.....	15
Gambar II.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	17
Gambar III.2 Hubungan Antar Variabel.....	19

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

A. Daftar Singkatan

NaOH	= Natrium Hidroksida
TSS	= Total Suspended Solid
cm	= Sentimeter
mg	= Miligram
Dkk	= Dan Kawan-kawan
PtCo	= Skala Platinum-Cobalt
BOD	= Biochemical Oxygen Demand
COD	= Chemical Oxygen Demand
Kepmenkes	= Keputusan Menteri Kesehatan
L	= Liter
MENKES	= Menteri Kesehatan
ml	= Mililiter
mm	= Milimeter
No	= Nomor
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
pH	= Potensial Hidrogen
RI	= Republik Indonesia
SK	= Surat Keputusan
SNI	= Standar Nasional Indonesia

B. Daftar Simbol

°C	= Derajat celcius
±	= Lebih kurang
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
-	= Sampai dengan
/	= Garis miring
&	= Dan
O	= <i>Oxygen</i>
N	= <i>Nitrogen</i>

P = *Fosfor*
S = *Sulfur*
H = *Hidrogen*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	35
Lampiran 2 Waktu Penelitian.....	36
Lampiran 3 Dokumentasi Pelaksanaan	37