



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tinjauan Pustaka	2
1. Industri kerajinan batik	2
a. Pelekatan lilin batik	3
b. Pewarnaan	4
c. Pelepasan	8
2. Parameter bermakna dalam	
air limbah	9
a. Warna	9
b. pH	10
c. Suhu	12
d. COD (<i>Chemical Oxygen Demand</i>)	12



e. P-Fosfat	14
f. N-Amonia	16
g. SS (<i>Suspended Solids</i>)	18
h. VSS (<i>Volatile Suspended Solids</i>)	19
3. Metode Analisis	19
a. Spektrofotometri uv dan sinar tampak	19
b. Titrasi oksidasi reduksi	20
c. Gravimetri	20
C. Hipotesis	21
D. Rencana Penelitian	22
BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat	24
1. Bahan	24
2. Alat	28
B. Jalan Penelitian	29
1. Pengamatan warna	29
2. Pengukuran suhu	30
3. Pengukuran pH	30
4. Penetapan COD	30
5. Penetapan kadar P-PO ₄	32
6. Penetapan kadar N-NH ₃	34
7. Penetapan SS	37
8. Penetapan VSS	39
C. Cara Analisis	39



BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Warna	41
B. Suhu	42
C. pH	43
D. COD	44
E. Fosfat dan Amonia	47
F. SS dan VSS	50
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56