

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Industri .....	8
2.1.1 Pengertian Industri .....	8
2.1.2 Klasifikasi Industri .....	8
2.2 Industri <i>Laundry</i> .....	9
2.2.1 Pengertian Industri <i>Laundry</i> .....	9
2.2.2 Jenis-jenis Industri <i>Laundry</i> .....	10
2.2.3 Dampak Positif dan Negatif Industri <i>Laundry</i> .....	11
2.3 Limbah .....	12
2.3.1 Klasifikasi Limbah .....	12
2.3.2 Parameter Limbah .....	14
2.4 Limbah Cair .....	15
2.4.1 Karakteristik Limbah Cair .....	16
2.4.2 Sumber Limbah Cair .....	22
2.4.3 Dampak yang Ditimbulkan Limbah Cair .....	24

2.4.4 Pengolahan Limbah Cair .....	27
2.5 Limbah <i>Laundry</i> .....	29
2.5.1 Indikator Pencemar <i>Laundry</i> .....	31
2.5.2 Dampak Limbah <i>Laundry</i> terhadap Kesehatan dan Lingkungan .....	35
2.5.3 Baku Mutu Limbah <i>Laundry</i> .....	35
2.6 Koagulasi dan Flokulasi .....	36
2.6.1 Kogulan dan Flokulan .....	38
2.6.2 Mekanisme Koagulan .....	39
2.6.3 Faktor yang Mempengaruhi Koagulasi dan Flokulasi .....	42
2.7 Kelor .....	44
2.7.1 Klasifikasi Kelor .....	45
2.7.2 Serbuk Biji Kelor sebagai Koagulan Alami .....	45
2.8 Asam Jawa .....	47
2.8.1 Klasifikasi Asam Jawa .....	49
2.8.2 Serbuk Biji Asam Jawa sebagai Koagulan Alami .....	49
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	50
3.1.1 Jenis Penelitian .....	50
3.1.2 Desain Penelitian .....	50
3.1.3 Kerangka Teori .....	51
3.1.4 Kerangka Konsep .....	51
3.1.5 Definisi Operasional .....	52
3.2 Populasi dan Sampel .....	53
3.2.1 Populasi .....	53
3.2.2 Sampel .....	53
3.3 Sumber dan Strategi Pengumpulan .....	53
3.4 Metode Ekstraksi Data .....	54
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	56
4.1.1 Hasil Penelusuran Jurnal Penelitian .....	56

4.1.2 Hasil Riset Jurnal mengenai Efektifitas Penurunan Kadar COD.....	57
4.1.3 Hasil Riset Jurnal mengenai Suhu dan pH .....	58
4.2 Pembahasan .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>