

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Ruang Lingkup.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Limbah Cat Industri.....	9
2.1.1 Definisi Limbah Cair Industri.....	9
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Limbah Cair Industri.....	9
2.2 Air Limbah.....	10
2.2.1 Pengertian Air Limbah.....	10
2.2.2 Sumber Air Limbah.....	11
2.2.3 Karakteristik Air Limbah.....	12
2.3 Tinjauan Kandungan BOD, COD, TSS, dan pH.....	14
2.3.1 Definisi BOD.....	14
2.3.2 Definisi COD.....	14
2.3.3 Definisi TSS.....	15
2.3.4 Definisi pH.....	15
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tinginya Parameter Limbah Cair.....	16
2.5 Limbah Cair Tahu.....	17
2.5.1 Pengertian Limbah Cair Tahu.....	17
2.5.2 Proses Pengolahan Tahu.....	17
2.5.3 Sumber Limbah Cair Tahu.....	21

2.5.4	Karakteristik Limbah Cair Tahu	22
2.5.5	Pengolahan Limbah Cair Tahu	27
2.5.6	Persyaratan Kualitas Limbah Cair Industri Tahu.....	30
2.6	Dampak Limbah Cair Industri Tahu.....	31
2.7	Penanganan Limbah Cair Industri Tahu	33
2.8	Kerangka Teori.....	35
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Desain Penelitian.....	36
3.1.1	Jenis Penelitian.....	36
3.1.2	Alur Pikir	36
3.1.3	Definisi Operasional.....	36
3.2	Rancangan Penelitian.....	38
3.2.1	Populasi dan Sampel	38
3.2.2	Besar Sampel	39
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	39
3.3	Rancangan Pengumpulan Data.....	40
3.3.1	Jenis Data.....	40
3.3.2	Alat Pengumpulan Data.....	40
3.3.3	Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen Penelitian	41
3.3.4	Teknik Pengumpulan Data	43
3.3.5	Tenaga Pengumpulan Data	43
3.4	Rancangan Pelaksanaan Penelitian.....	43
3.4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
3.4.2	Langkah-langkah Penelitian	44
3.5	Pengolahan Data dan Analisis Data	47
3.5.1	Pengolahan Data	47
3.5.2	Analisis Data.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Gambaran Umum	51
4.1.1	Gambaran Umum Kecamatan Cipondoh	51
4.1.2	Gambaran Umum Industri Tahu	52
4.2	Hasil Penelitian	53

4.2.1 Data Umum.....	53
4.2.2 Data Khusus.....	57
4.3 Pembahasan.....	59
4.3.1 Kadar BOD, COD, TSS, dan pH	59
4.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi BOD, COD, TSS, dan pH	63
4.3.3 Aspek Pengetahuan	66
4.3.4 Aspek Sikap	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	