

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Penelitian Terdahulu.....	8
B. Telaah Pustaka Lain yang Relevan dengan Masalah	13
1. Industri Tahu	13
2. TSS (<i>Total Suspended Solid</i>)	24
3. Jartest	29
4. Koagulasi	29
5. Flokulasi.....	39
6. Sedimentasi	41
7. Filtrasi.....	46
C. Kerangka Teori	50
D. Kerangka Konsep.....	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	52
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	52
B. Lokasi, Waktu, dan Biaya Penelitian	53
C. Populasi dan Sampel Penelitian	53
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	54
E. Alur Penelitian	56

F. Sumber dan Jenis Data	57
G. Teknik Pengumpulan Data	57
H. Desain Alat Percobaan	58
I. Jalan Penelitian.....	59
J. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	64
BAB IV HASIL PENELITIAN	68
A. Gambaran Umum	68
B. Hasil Penelitian	69
1. Penentuan Dosis Koagulan	69
2. Hasil Pemeriksaan Kadar TSS Limbah Cair Industri Tahu	70
BAB V PEMBAHASAN	73
A. Kandungan TSS pada Limbah Cair Tahu Sebelum Perlakuan	73
B. Kandungan TSS pada Limbah Cair Tahu Setelah Perlakuan	74
C. Analisis Efektivitas Alat.....	76
BAB VI PENUTUP.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	