

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
BIODATA PENULIS.....	vii
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
A. Singkatan.....	xv
B. Simbol.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Penelitian Terdahulu.....	9
B. Landasan Teori.....	10
1. Industri Tahu	10
2. Bahan Baku Kedelai	14
3. Kebutuhan Air Bersih Untuk Industri Tahu	15
4. Limbah Cair Industri Tahu	19
5. Baku Mutu Limbah Industri Tahu	22
BAB III KERANGKA KONSEP	25
A. Kerangka Konsep	25
B. Hipotesa.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis dan Desain Penelitian	27
1. Jenis penelitian	27
2. Desain Penelitian ialah secara Cross secsional.....	27
3. Alur Penelitian.....	28

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
1.	Lokasi penelitian	28
2.	Waktu Penelitian	28
C.	Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	29
1.	Populasi	29
2.	Sampel	29
3.	Teknik Pengambilan Sampel	29
4.	Besar Sampel	29
D.	Pengambilan Sample Untuk Pemeriksaan BOD ((<i>Biological Oxygen Demand</i>))	29
1.	Alat penelitian	29
2.	Bahan Penelitian	29
3.	Prosedur Kerja untuk Pengambilan Sample	29
4.	Titik Pengambilan Sampel	30
E.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	30
1.	Klasifikasi Variabel Penelitian	30
2.	Pengaruh Antar Variabel	30
3.	Definisi Operasional Variabel	30
F.	Cara Pengumpulan Data	31
1.	Bahan Baku	31
2.	Parameter BOD	31
G.	Jenis Data	31
1.	Sumber	31
2.	Skala	32
H.	Pengolah Data	32
I.	Analisis Data	32
BAB V	HASIL PENELITIAN	35
A.	Gambaran Industri Tahu di Nganjuk	35
B.	Data Hasil Penelitian	35
BAB VI	PEMBAHASAN	43
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	47
A.	Kesimpulan	47
B.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		51