

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ekoenzim	5
2.2 Limbah Cair Industri Tahu	8
2.3 Baku Mutu Limbah Cair Industri Tahu	9
2.3.1 <i>Biological Oxygen Demand (BOD)</i>	10
2.3.2 <i>Chemical Oxygen Demand (COD)</i>	11
2.3.3 Derajat Keasaman (pH).....	11
2.3.4 Amonia (NH ₃)	12
2.3.5 Minyak/Lemak.....	13
2.4 Dampak Pencemaran Limbah Cair Industri Tahu	13
2.5 Metode Pengolahan Limbah	15
2.6 Proses Pengolahan Limbah Secara Anaerobik	17
2.7 Proses Pengolahan Secara Anaerobik Menggunakan Media <i>Biofilter</i>	21
2.8 Spektrofotometer UV-Vis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi.....	26
3.3 Prosedur.....	27