

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Pokok Permasalahan	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Proses Pembuatan Tahu	5
B. Limbah dari Proses Pembuatan Tahu	7
C. Karakteristik Limbah Cair Tahu	8
D. Penanganan Limbah	10
E. Proses Anaerobik Limbah	12

F. Mikroorganisme Anaerobik	15
G. Starter	16
H. Waktu Tinggal	16
I. Padatan Tersuspensi (MLSS)	17
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Obyek Penelitian	18
B. Kerangka Penyelesaian Masalah	18
C. Proses Anaerobik	18
D. Pengumpulan Data	19
E. Evaluasi	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Limbah Tahu	24
B. MLSS	25
C. Amoniak	27
D. Jumlah Mikrobial	30
E. Waktu Detensi	34
F. Implikasi bagi Industri Tahu	37
V. KESIMPULAN	
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	