

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR DIAGRAM .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1      PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	5
1.3. Pembatasan Masalah .....	5
1.4. Perumusan Masalah .....	5
1.5. Tujuan Penelitian .....	6
1.6. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
BAB II     KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS .....	8
2.1. Waktu Tinggal .....	8
2.2. Amonia.....	9
2.3. Pengolahan Limbah CairSistem Biofilter Anaerob	
Aerob .....	20
	x

	2.4. Kerangka Berpikir .....	46
	2.5. Kerangka Konsep .....	48
	2.6. Hipotesis .....	49
BAB III	METODE PENELITIAN .....	50
	3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	50
	3.2. Jenis Penelitian.....	50
	3.3. Populasi dan Sampel.....	50
	3.4. Definisi Operasional .....	51
	3.5. Pengumpulan Data.....	54
	3.6. Pengolahan Data .....	54
	3.7. Teknik Analisis Data .....	55
BAB IV	HASIL PENELITIAN .....	57
	4.1. Analisis Univariat.....	58
	4.2. Analisis Bivariat .....	64
BAB V	PEMBAHASAN .....	68
	5.1. Debit Limbah Cair .....	68
	5.2. Waktu Tinggal .....	69
	5.3. Kualitas Amonia.....	71
	5.4. Hubungan Waktu Tinggal dan Kualitas Amonia .....	80
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	87
	6.1. Kesimpulan .....	87
	6.2. Saran .....	89

DAFTAR PUSTAKA