

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Rumah Potong Ayam.....	4
Limbah.....	5
Tujuan Pengolahan Limbah Cair.....	5
Klasifikasi Limbah.....	6
Berdasarkan Wujudnya.....	6
Berdasarkan Sifatnya.....	6
Berdasarkan Komposisinya.....	7
Baku Mutu Air Limbah.....	7
Prinsip Dasar Teknologi Pengolahan Limbah Cair.....	8
<i>Biochemical Oxygen Demand dan Chemical Oxygen Demand</i> .....	8
<i>Total Suspended Solids</i> .....	9
Biofilm.....	9
Prinsip Pengolahan Limbah Biofilter.....	9
Pengolahan Limbah Cair Secara Biofilter Aerob-Anaerob.....	11
Biakan Tersuspensi ( <i>Suspended Growth Processes</i> ).....	14
Biakan Melekat ( <i>Attached Growth Processes</i> ).....	15

Kelebihan dan Kekurangan Proses Biofiter.....	15
BAB III PELAKSANAAN.....	16
Materi.....	16
Metode.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
Kesimpulan.....	31
Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	35