

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>RINGKASAN</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENELITI</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Limbah Cair	7
B. Sifat-sifat Limbah Cair Domestik	8
C. Sumber Limbah Cair Domestik	9
D. Faktor yang Mempengaruhi Pencemaran Limbah Cair Domestik Terhadap Lingkungan	9
E. Dampak Limbah Cair Domestik	10
F. Minyak dan Lemak	11
G. Jenis-jenis Minyak	12
H. Kandungan Minyak dan Lemak	13
I. Pengolahan Limbah Minyak	13
J. Dampak Minyak dan Lemak	14
K. Mikrofilter	15
L. Fungsi Mikrofilter	17
M. Kerangka Teori	18
N. Kerangka Konsep	18

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Objek Penelitian	28
D. Variabel Penelitian	29
E. Definisi Operasional	30
F. Teknik Pengumpulan Data	32
G. Tahap Penelitian	32
H. Pengolahan dan Analisis data	35

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil	37
B. Pembahasan	41

### **BAB IV SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan	47
B. Saran	47

### **DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Nomor tabel	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional	21
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Limbah Penyaringan dengan Filter 10 $\mu\text{m}$	28
Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Limbah Penyaringan dengan Filter 5 $\mu\text{m}$	29

## DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 1 Membran Filter	15
Gambar 2 Rongga Pori Pada Mikrofilter	16
Gambar 3 Kerangka Teori Pengolahan Limbah Minyak	18
Gambar 4 Kerangka Konsep Penyaringan Limbah Minyak	18