

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang .....	7
Tabel III.1 Definisi Operasional Variabel Bebas.....	25
Tabel IV.1 Hasil Perhitungan Penurunan COD Pada Limbah Cair Kerupuk Kulit Sebelum Dan Setelah Perlakuan Dengan Filtrasi Dan Variasi Lama Waktu Dalam Aerator Selama 4 Jam.....	35
Tabel IV.2 Hasil Perhitungan Penurunan COD Pada Limbah Cair Kerupuk Kulit Sebelum Dan Setelah Perlakuan Dengan Filtrasi Dan Variasi Lama Waktu Dalam Aerator Selama 5 Jam.....	36
Tabel IV.3 Hasil Perhitungan Penurunan COD Pada Limbah Cair Kerupuk Kulit Sebelum Dan Setelah Perlakuan Dengan Filtrasi Dan Variasi Lama Waktu Dalam Aerator Selama 6 Jam.....	37
Tabel IV.4 Rekapitulasi Hasil Penurunan kadar COD Limbah Cair Kerupuk Kulit Setelah Perlakuan Dengan Metode Aerasi Dan Filtrasi Dengan Variasi Lama Waktu Dalam Aerator Selama 4jam, 5jam, dan 6jam.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Kerangka Teori .....	21
Gambar II.2 Kerangka Konsep .....	22
Gambar III.1 Alur Penelitian.....	26
Gambar III.2 Desain Alat Percobaan .....	27
Gambar III.3 Bak Aerasi .....	28
Gambar III.4 Aerator.....	28
Gambar III.5 Bak Filtrasi .....	28
Gambar IV.1 Grafik Rata-rata Kadar COD limbah cair kerupuk kulit Sebelum dan Setelah Perlakuan dengan metode aerasi dan filtrasi dengan variasi lama waktu dalam aerator selama 4jam, 5jam dan 6jam ...	38
Gambar IV.1 Grafik Rata-rata Persentase Penurunan Kadar COD limbah cair kerupuk kulit Sebelum dan Setelah Perlakuan dengan metode aerasi dan filtrasi dengan variasi lama waktu dalam aerator selama 4jam, 5jam dan 6jam.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Laboratorium Studi Pendahuluan.....	51
Lampiran 2 Peta Lokasi .....	52
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian.....	53
Lampiran 4 Hasil Laboratoruim Penelitian.....	56

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### DAFTAR

#### SINGKATAN

	: Total Suspended Solid
TSS	: Chemical Oxygen Demand
COD	: Biological Oxygen Demand
BOD	: Dissolved Oxygen
DO	: Peraturan Gubernur
Pergub	: Perlakuan
P	: mili gram
mg	: mili Liter
ml	: liter
L	: Power of Hydrogen
pH	

#### DAFTAR SIMBOL

mm	: mili meter
km	: kilo meter
cm	: <i>centimeter</i>
r	: Replikasi
$\alpha$	: Alfa
$\rho$	: Rho
$\Sigma$	: Sigma
<	: Kurang
%	: Persen
Gr	: gram