

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
HALAMAN ORIGINALITAS KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teoritis	8
B. Penelitian Terkait	23
C. Kerangka Konseptual.....	25
D. Hipotesa.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
C. Populasi dan Sampel	29
D. Instrumen Penelitian	30
E. Defenisi Operasional.....	34
F. Etika Penelitian	36
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	37
H. Analisis Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN	42

A.	Univariat	42
B.	Bivariat.....	43
BAB V	PEMBAHASAN	46
A.	Univariat	46
B.	Bivariat.....	48
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A.	Kesimpulan	50
B.	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....		53

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Baku Mutu Air Limbah Domestik.....	10
Tabel 2. 2. Penelitian Terkait.....	23
Tabel 3. 1. Instrumen Penelitian.....	31
Tabel 3. 2. Definisi Operasional.....	35
Tabel 4. 1. Analisis Univariat Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Sebelum dan Sesudah Perlakuan	42
Tabel 4. 2. Hasil Uji Normalitas Data COD PreTest dan Posttest.....	43
Tabel 4. 3. Hasil Uji Pared Sampel t-test	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Tempurung Kelapa	11
Gambar 2. 2. Karbon Aktif Tempurung Kelapa	14
Gambar 2. 3. Spektrofotometer Uv-Vis Single beam	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pra Riset/ Pelaksanaan Penelitian Laboratorium	56
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Pra Riset/ Pelaksanaan Penelitian Laboratorium	57
Lampiran 3. Hasil Uji Analisa Sampel COD Sebelum dan Sesudah	58
Lampiran 4. Hasil Analisa Sampel dari Alat Spektrofotometer UV-VIS.....	59
Lampiran 5. Hasil Statistik SPSS Uji Deskriptif	60
Lampiran 6. Hasil Statistik SPSS Uji Normalitas Shapiro–Wilk.....	61
Lampiran 7. Hasil Uji Statistik SPSS Uji Paired Sampel t-test	64
Lampiran 8. Lembar Observasi Sebelum Perlakuan (Pre Test)	72
Lampiran 9. Lembar Observasi Setelah Perlakuan (Post Tes)	73