DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL ..... **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
PRAKATA ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR ISI ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR TABEL 3
DAFTAR GAMBAR 4
BAB I PENDAHULUAN ..... Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Batasan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.5 Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... Error! Bookmark not defined.
2.1 Air Limbah *Laundry* ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.1 Detergen……..…….....……6
2.1.2 *Bleaching Agent and Additives* . **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Proses Kegiatan Jasa Laundry ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Parameter Kualitas Air Limbah Laundry **Error! Bookmark not defined.**
2.4 Baku Mutu Air Limbah Laundry 10
2.5 Biomassa…….…....11
2.6 Filtrasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.**6**.1 Adsorpsi ..... Error! Bookmark not defined.
2.6.2 Media Filter ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Karakteristik Kimia Batang Pisang……...15

2.6 Penelitian Terdahulu .....**Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... 19

3.1 Jenis Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

3.3 Data Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1Data Primer.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.2Data Sekunder .....**Error! Bookmark not defined.**

3.4 Alur Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

3.5 Alat dan Bahan Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

3.6 Prosedur Pengambilan Sampel Air Limbah *Laundry***Error! Bookmark not defined.**

3.7 Variabel Penelitian..... 25

3.7.1 Variabel Bebas 26

3.7.2 Variabel Terikat 27

3.8 Prosedur Eksperimen 28

3.9 Analisis Data..... 29

3.9.1 Nilai Regresi Linear……...29

DAFTAR PUSTAKA..... 30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Batang pisang .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.4 Desain Reaktor Filtrasi.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.1 Pengaruh Media Filter Batang Pisang Terhadap Parameter PH…....29

Gambar 4.2 Pengaruh Media Filter Batang Pisang Terhadap Parameter COD….30

Gambar 4.3 Pengaruh Media Filter Batang Pisang Terhadap Parameter TSS…..31

Gambar 4.4 Pengaruh Media Filter Batang Pisang Terhadap Parameter Fosfat…32

Gambar 4.5 Pengaruh Media Filter Batang Pisang Terhadap Parameter MBAS..33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.1 Contoh Eksperimen.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir TLA-01 : Pendaftaran Judul Tugas Akhir

Lampiran 2.Formulir TLA-02 : Permohonan Penerbitan SK Pembimbing Tugas Akhir

Lampiran 3. Formulir TLA-03 : Pendaftaran Seminar Proposal Tugas Akhir

Lampiran 4. Formulir TLA-04 : Pendaftaran Sidang Tugas Akhir

Lampiran 5. Formulir TLD-05 : Lembar Asistensi Tugas Akhir

Lampiran 6.Formulir TLA-07 : Kartu Bukti Peserta Seminar Proposal Tugas Akhir

Lampiran 7. Formulir TLC-01 : Berita Acara Seminar Proposal Tugas Akhir

Lampiran 8. Formulir TLC-03 : Lembar Revisi Seminar Proposal Tugas Akhir

Lampiran 9. Formulir TLC-05 : Berita Acara Sidang Tugas Akhir

Lampiran 10. Formulir TLC-06 : Form Penilaian Sidang Tugas Akhir

Lampiran 11. Formulir TLC-07 : Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

Lampiran 12. Formulir TLC-08 : Lembar Rekaputasi Revisi Sidang Tugas Akhir

Lampiran 13 : Surat SK Penunjukkan Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Lampiran 14 : Surat SK Penunjukkan Dosen Pembahas Seminar Proposal Tugas Akhir

Lampiran 15 : Surat SK Penunjukkan Dosen Penguji Ujian Tugas Akhir

Lampiran 16 : Surat Undangan Sebagai Pembahas Seminar Proposal Tugas Akhir

Lampiran 17 : Lembara Data Hasil Uji Laboratorium

Lampiran 18 : Hasil Turnitin

Lampiran 19 : Surat Bukti Hasil Turnitin

Lampiran 20 : Lampiran Gambar