

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah	5
1.3. Rumusan Masalah	6
1.4. Tujuan	6
1.5. Manfaat	6
1.6. Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan/Keaslian Penelitian	8
2.2. Teori yang Digunakan Mendasari Masalah dan Untuk Menyelesaikan Permasalahan Tersebut	11
2.3. Kerangka Teori	23
2.4. Kerangka Konsep	24
BAB III METODE PENELITIAN	25

3.1. Desain Penelitian.....	25
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.3. Variabel dan Definisi Operasional.....	26
3.4. Rancangan Sampel.....	28
3.5. Alur Penelitian.....	30
3.6. Pengumpulan Data.....	36
3.7. Pengolahan dan Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	39
4.1. Gambaran Umum.....	39
4.2. Hasil Pemeriksaan BOD (Biochemical Oxygen Demand).....	39
4.3. Hasil Uji Statistik.....	43
4.4. Pemeriksaan Suhu dan pH.....	44
BAB V PEMBAHASAN.....	46
5.1. Kadar BOD Sebelum Perlakuan Aerasi (0 jam).....	46
5.2. Kadar BOD Setelah Perlakuan Aerasi Selama 16 Jam.....	47
5.3. Kadar BOD Setelah Perlakuan Aerasi Selama 20 Jam.....	48
5.4. Kadar BOD Setelah Perlakuan Aerasi Selama 24 Jam.....	49
5.5. Hasil Analisis Statistik.....	50
BAB VI PENUTUP.....	52
6.1. Kesimpulan.....	52
6.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	56