

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSYARATAN GELAR .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Penelitian Terdahulu yang Relevan/Keaslian Peelitian.....	6
2.2. Teori yang digunakan mendasari masalah dan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.....	10
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	
3.1. Kerangka Konsep .....	28
3.2. Hipotesis.....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1. Jenis dan Desain Penelitian .....	29
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
4.3. Obyek Penelitian .....	31

4.4. Bahan, Alat dan Prosedur .....	32
4.5. Variabel Penelitian.....	38
4.6. Prosedur Pengumpulan Data.....	42
4.7. Analisis Data.....	43
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
5.1. Gambaran Umum .....	44
5.2. Hasil Penelitian.....	45
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
6.1. Kadar Amonia Pada Air Limbah RSUD dr. Sayidiman Magetan Sebelum Perlakuan.....	54
6.2. Kadar Amonia Pada Air Limbah RSUD dr. Sayidiman Magetan Sesudah Aerasi 7 Jam .....	55
6.3. Kadar Amonia Pada Air Limbah RSUD dr. Sayidiman Magetan Sesudah Aerasi 7 Jam dan Adsorpsi Karbon Aktif 1 Jam .....	56
6.4. Perbedaan Penurunan Amonia Variasi Aerasi 7 Jam serta Gabungan antara Aerasi 7 Jam dan Adsorpsi Karbon Aktif 1 Jam .....	57
6.5. Analisa Uji Statistik .....	59
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1. Kesimpulan.....	61
7.2. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>