

DAFTAR ISI

Judul Halaman	Hal
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
HALAMAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan	6
1. Tujuan umum	6
2. Tujuan Khusus	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil dan Pembahasan Penelitian Terdahulu	8
B. Telaah Pustaka yang Lain	12
1. Rumah Sakit	12
2. Limbah	15
3. Limbah Cair Rumah Sakit	16
4. Parameter dan Baku Mutu Limbah Cair Rumah Sakit	18
5. Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit	32
6. Efisiensi	35
7. Pengambilan Sampel	43
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Konsep	45
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	46
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	48
C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	48
D. Variabel Penelitian	50
E. Prosedur Pengumpulan Data	52
F. Analisis Data	55
BAB V HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum RSUD dr. Sayidiman Magetan	59
B. Data Hasil Penelitian	64

BAB VI PEMBAHASAN

A. Kadar Parameter Kimia di Inlet IPAL RSUD dr. Sayidiman Magetan	76
B. Kadar Parameter Kimia di Outlet Reaktor Ekualisasi IPAL RSUD dr. Sayidiman Magetan	76
C. Kadar Parameter Kimia di Outlet Reaktor Biofilter IPAL RSUD dr. Sayidiman Magetan	77
D. Kadar Parameter Kimia di Outlet Reaktor Post Treatment IPAL RSUD dr. Sayidiman Magetan	77
E. Efisiensi Remofal BOD	77
F. Efisiensi Remofal COD	80
G. Efisiensi Remofal TSS	82
H. Efisiensi Remofal Amonia	84
I. Efisiensi Remofal Phospat	87
J. Efisiensi Parameter Kimia dari Inlet ke Outlet IPAL RSUD dr. Sayidiman Magetan	89
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	92
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	