

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSYARATAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
BIODATA PENULIS	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	I
DAFTAR ISI	II
DAFTAR TABEL	IV
DAFTAR GAMBAR	V
DAFTAR LAMPIRAN	VI
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	VII
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penilitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Telaah Pustaka	9
1. Pengertian limbah cair Rumah Sakit	9
2. Jenis dan Sifat Limbah Rumah Sakit	10
3. Sumber dan Karakteristik Air Limbah Rumah Sakit.....	13
4. Dampak Limbah Cair Rumah Sakik.....	16
5. Proses Pengelolahan Limbah Cair.....	16
7. Karakteristik Limbah Cair.....	19
9. Pengertian NH ₃	20
10. Dampak Limbah Cair.....	23
C. Kerangka Teori	24
D. Kerangka Konsep	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	26
D. Subjek dan Obyek Penelitian.....	29
E. Pengumpul Data.....	29

F.	Metode Pengelolah dan Analisis Data	31
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS	
A.	Gambaran Umum	33
B.	Hasil Penelitian	35
1.	Kandungan NH ₃ Pada Influen IPAL Rumah Sakit Kartini.....	35
2.	Kandungan NH ₃ Pada Efluen IPAL Rumah Sakit Kartini.....	35
3.	Mengukur Suhu dan pH Air Limbah di Influen dan Enfluen IPAL.....	36
4.	Efektifitas Kandungan NH ₃ di IPAL Rumah Sakit Kartini.	38
5.	Debit Air Limbah IPAL Rumah Sakit Kartini.....	38
6.	Sumber Air Limbah Rumah Sakit Kartini.....	38
7.	Jenis IPAL Rumah Sakit Kartini.....	38
8.	Penambahan Klorin di IPAL Rumah Sakit Kartini.....	39
9.	Lama Aerasi di Rumah Sakit Kartini.....	39
10.	Perawatan IPAL Rumah Sakit Kartini.....	39
11.	Lama IPAL Digunakan di Rumah Sakit Kartini.....	39
12.	BOR (Bed Occupation Rate) di Rumah Sakit Kartini.....	39
BAB V	PEMBAHASAN	
A.	Kualitas Influen Air Limbah Rumah Sakit Kartini.....	40
B.	Kualitas Efluen Air Limbah Rumah Sakit Kartini.....	41
C.	Efektifitas IPAL Rumah Sakit Kartini.....	42
D.	Debit Air Limbah IPAL Rumah Sakit Kartini.....	43
E.	Sumber Air Limbah Rumah Sakit Kartini.....	43
F.	Jenis IPAL Rumah Sakit Kartini.....	44
G.	Penambahan Klorin di IPAL Rumah Sakit Kartini.....	45
H.	Lama Aerasi di Rumah Sakit Kartini.....	46
I.	Perawatan IPAL Rumah Sakit Kartini.....	46
J.	Lama IPAL Digunakan di Rumah Sakit Kartini.....	47
K.	BOR (Bed Occupation Rate) di Rumah Sakit Kartini.....	47
L.	Kelemahan Penelitian.....	47
BAB VI	PENUTUP	
A.	Kesimpulan	48
B.	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		