

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
HALAMAN PERNYATAAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Rumah Sakit.....	9
B. Limbah Rumah Sakit.....	11
C. Instalasi Pengolahan Air Limbah	17
D. Tinjauan <i>Coliform</i>	23
E. Kerangka Teori.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Kerangka Konsep	28
B. Hipotesis Penelitian.....	28

C. Variabel Penelitian	28
D. Definisi Operasional.....	29
E. Desain Penelitian.....	29
F. Populasi dan Sampel	30
G. Instrumen Penelitian.....	31
H. Prosedur Penelitian.....	32
I. Pengolahan dan Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
A. Gambaran Umum RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya	37
B. Analisis Univariat.....	44
C. Analisis Bivariat.....	51
BAB V PEMBAHASAN	52
A. Analisis Perbedaan Kandungan <i>Coliform</i> pada <i>Inlet</i> dan <i>Outlet</i> Instalasi Pengolahan Air Limbah RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	52
B. Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah terhadap Kandungan <i>Coliform</i> pada <i>Inlet</i> dan <i>Outlet</i> IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	58
C. Keterbatasan penelitian	62
BAB VI PENUTUP	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi Air.....	4
Tabel 2. 1	Baku Mutu Air Limbah Domestik Permen LHK No. P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016	15
Tabel 4. 1	Hasil Pengukuran Suhu Air Limbah Sebelum dan Sesudah pengolahan Limbah Cair di IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya	44
Tabel 4. 2	Hasil Pengukuran pH Air Limbah Sebelum dan Sesudah pengolahan Limbah Cair di IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya	45
Tabel 4. 3	Kandungan <i>Coliform</i> pada Saluran <i>Inlet</i> IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	46
Tabel 4. 4	Kandungan <i>Coliform</i> pada Saluran <i>Outlet</i> IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	48
Tabel 4. 5	Penurunan Kandungan <i>Coliform</i> pada <i>Inlet</i> dan <i>Outlet</i> IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	49
Tabel 4. 6	Efektivitas Penurunan Kandungan <i>Coliform</i> pada <i>Inlet</i> dan <i>Outlet</i> IPAL RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	25
Gambar 4. 1 Tahap Pengisian.....	38
Gambar 4. 2 Tahap <i>Reacting</i>	38
Gambar 4. 3 Tahap Pengendapan.....	39
Gambar 4. 4 Pembuangan Air Olahan.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi.....	71
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 3 Hasil Uji Laboratorium.....	75
Lampiran 4 Hasil Uji Statistik.....	77
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	78