

ABSTRAK

Nama : Tofik Mujahidin
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah di Rumah Sakit X Jakarta Tahun 2017

Latar Belakang : Rumah Sakit X merupakan salah satu instansi penyedia pelayanan kesehatan dengan kapasitas 125 TT dan rawat jalan serta kegiatan penunjang kesehatan lain yang menghasilkan limbah cair sehingga perlu dilakukan pengolahan air limbah.

Tujuan : Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis sistem pengolahan air limbah Rumah Sakit X Jakarta Tahun 2017.

Metode Penelitian : Jenis Penelitian ini bersifat kualitatif melalui sumber data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan menggunakan teknik observasi dan wawancara mendalam terhadap informan yang telah ditentukan, data sekunder diperoleh dari telaah dokumen.

Hasil : Secara keseluruhan sistem pengolahan air limbah di Rumah Sakit X masih belum memenuhi standar yang menyebabkan parameter *Ammonia* dan *Total Coliform* air limbah tidak sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016. Hasil penelitian ditemukan beberapa masalah seperti belum dilakukan pelatihan operator, standar prosedur operasional belum lengkap dan beberapa tidak sesuai dengan kondisi operasional, pembelian material yang tidak sesuai dengan waktu yang dibutuhkan serta *maintenance* IPAL belum dilakukan secara rutin.

Saran : Rumah Sakit X disarankan untuk segera mengikuti pelatihan air limbah, melengkapi dan merevisi standar prosedur operasional, Manajemen Rumah Sakit memprioritaskan pembelian material untuk kebutuhan operasional IPAL dan melakukan *maintenance* IPAL secara rutin.

Kata kunci : Air Limbah, Rumah Sakit, Instalasi Pengolahan Air Limbah
6 Bab, 79 Halaman, 5 Tabel, 3 Bagan, 4 Lampiran
Pustaka : 31 (2002-2016)