

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Skripsi, Juli 2022

Deddy Irawan R

**Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Puskesmas Rawat Inap Tata
Karya Kecamatan Abung Surakarta Kecamatan Kabupaten Lampung Utara
Tahun 2022.**

(xvii + 57 halaman, 5 tabel, 8 gambar dan 8 lampiran)

RINGKASAN

Setiap Puskesmas wajib melaksanakan penyelenggaraan pelayanan kesehatan lingkungan untuk mewujudkan kualitas lingkungan yang sehat baik dari aspek fisik, kimia, biologi maupun sosial guna mencegah penyakit dan/atau gangguan kesehatan yang diakibatkan oleh faktor resiko lingkungan

Tujuan penelitian untuk Mengetahui Efektifitas Pengolahan Limbah Cair Puskesmas Rawat Inap Tata Karya Kecamatan Abung Surakarta.

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif yang dapat menjelaskan dan menggambarkan keadaan limbah cair pada objek penelitian. Penelitian ini memberikan gambaran ruang penghasil limbah, jumlah kunjungan rawat inap dan rawat jalan, debit limbah dan hasil efektifitas Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan parameter uji pH, kadar BOD, COD dan TSS sebelum dan sesudah air limbah diolah. Hasil uji akan dibandingkan dengan Peraturan Gubernur Lampung Nomor 7 Tahun 2010 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan di Provinsi Lampung.

Perlu adanya pengecekan rutin dan pemeliharaan IPAL dengan baik agar tidak dikemudian hari tidak terjadi lagi permasalahan-permasalahan yang mengakibatkan tidak tercapainya kualitas pengolahan air limbah dengan baik.

Kata Kunci : Evaluasi Pengolahan Air Limbah
Daftar Pustaka : 26 (2001 – 2021)

**POLYTHENIC TANJUNG KARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Thesis, Juli 2022

Deddy Irawan R

Evaluation of the Wastewater Treatment Installation of the Tata Karya Inpatient Health Center, Abung Surakarta District, North Lampung District in 2022

(xvii + 57 Page, 5 tables, 8 Picture dan 8 attachment)

ABSTRAK

Each Puskesmas is obliged to carry out the implementation of environmental health services to realize a healthy environmental quality from the physical, chemical, biological and social aspects in order to prevent disease and/or health problems caused by environmental risk factors.

The purpose of the study was to determine the effectiveness of wastewater treatment at the Tata Karya Inpatient Health Center, Abung District, Surakarta.

This type of research uses descriptive research that can explain and describe the state of liquid waste in the object of research. This study provides an overview of the waste generating room, the number of inpatient and outpatient visits, the discharge of the waste and the results of the effectiveness of the Wastewater Treatment Plant with test parameters of pH, BOD, COD and TSS levels before and after wastewater is treated. The test results will be compared with Lampung Governor Regulation Number 7 of 2010 concerning Wastewater Quality Standards for Business and/or Activities in Lampung Province.

It is necessary to routinely check and maintain the WWTP properly so that in the future there will not be problems that result in not achieving the quality of wastewater treatment properly.

Keywords : Wastewater Treatment Evaluation

Reference : 26 (2001 – 2021)