

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
Tugas Akhir, Mei 2021

Afrido Nanda Setiawan

GAMBARAN SANITASI KOLAM RENANG DI GISTING KABUPATEN
TANGGAMUS TAHUN 2021

XV+ 63 Halaman, 2 Gambar, 16 Tabel

RINGKASAN

Sanitasi kolam renang adalah suatu upaya pencegahan penyakit melalui pengendalian atau pengawasan terhadap faktor lingkungan yang berada di kolam renang yang berpengaruh pada manusia guna memutuskan mata rantai penularan penyakit

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas air kolam renang, konstruksi bangunan sekitar kolam renang, dan fasilitas sanitasi sekitar kolam renang .

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif, dengan menggunakan metode observasional. Tujuannya untuk membuat gambaran tentang suatu keadaan secara objektif

Hasil observasi dari kolam renang Wisma Hosana, VIP dan Voda yang terdiri dari 58 item pemeriksaan yang meliputi kualitas air, fasilitas sanitasi dan konstruksi bangunan. Untuk kolam renang Wisma Hosana mendapat skor 51 kategori ‘YA’ dan 7 item ‘TIDAK’. Untuk kolam renang VIP mendapat skor 43 kategori “YA’ dan 15 item “TIDAK” dan kolam renang Voda mendapat skor 48 kategori “YA’ dan 10 item “TIDAK”

Kesimpulan penelitian ini yang meliputi kualitas air, fasilitas sanitasi dan konstruksi bangunan, maka keadaan sanitasi kolam renang Wisma Hosana, VIP dan Voda memenuhi persyaratan namun, untuk kolam renang VIP dan Voda agar melakukan klorinasi.

Berdasarkan penelitian ini maka saran untuk pengelola kolam renang Wisma Hosana, VIP dan Voda agar senantiasa menjaga kebersihan lingkungan kolam renang dan rutin memeriksa kualitas air kolam guna memberikan kenyamanan berenang bagi pengunjung.

**POLYTECHNIC OF HEALTH, MINISTRY OF HEALTH, TANJUNG KARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project, Mei 2021

Afrido Nanda Setiawan

**OVERVIEW OF SWIMMING POOL SANITATION IN TANGGAMUS
DISTRICT GISTING, 2021**

XV + 56 Pages, 2 Pictures, 16 Tables

ABSTRACT

Swimming pool sanitation is an effort to prevent disease through controlling or monitoring environmental factors in the swimming pool that affect humans in order to break the chain of disease transmission.

The purpose of this study was to determine the quality of swimming pool water, building construction around the swimming pool, and sanitation facilities around the swimming pool.

The type of research used in this study is descriptive analysis, using observational methods. The goal is to create an objective picture of a situation

The results of observations from Wisma Hosana, VIP and Voda swimming pools consisting of 58 inspection items covering water quality, sanitation facilities and building construction. Wisma Hosana's swimming pool got a score of 51 'YES' categories and 7 'NO' items. For the VIP pool, it scored 43 "YES" categories and 15 "NO" items and the Voda pool scored 48 "YES" categories and 10 "NO" items.

The conclusion of this study which includes water quality, sanitation facilities and building construction, the sanitary conditions of the Wisma Hosana, VIP and Voda swimming pools meet the requirements, however, for the VIP and Voda swimming pools to do chlorination.

Based on this research, suggestions for Wisma Hosana, VIP and Voda swimming pool managers are to always maintain the cleanliness of the swimming pool environment and routinely check the quality of the pool water to provide swimming comfort for visitors