

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas Akhir, Mei 2024

Acep Abdul Aziz

GAMBARAN SANITASI KOLAM RENANG DI KOTA BANDAR

LAMPUNG 2024

### RINGKASAN

Hasil survei data dari dinas terkait belum adanya pengawasan yang lebih lanjut terhadap sanitasi kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung jadi Peneliti ingin melakukan pemeriksaan terkait kualitas air dan sanitasi lingkungan kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2024 Tentang Kesehatan Lingkungan.

Untuk Mengetahui kualitas air kolam renang di Kota Bandar Lampung. Memperoleh gambaran umum tentang fasilitas sanitasi yang meliputi (kamar kecil/mandi, ruang ganti, tempat sampah, toilet dan toilet, tempat cuci tangan, penyimpanan bahan kimia dan peralatan lainnya). Untuk mengetahui kualitas kontruksi sanitasi kolam renang di Kota Bandar Lampung Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, dengan rancangan cross sectional dalam waktu sesaat. Penelitian ini hanya tertuju kepada upaya menggambarkan masalah yang ada pada masa sekarang dengan mengumpulkan data relevan untuk pemecahannya.

Metode yang digunakan dalam hal ini yakni dengan menggunakan observasi, wawancara, pengukuran, dan pengamatan langsung untuk mengumpulkan data sanitasi Kolam Di Kota Bandar Lampung.Berdasarkan hasil yang telah diperoleh maka konstruksi bangunan Kolam Renang UNILA, Purus Jaya (KSP), Mekar Jaya, Lembah Hijau, D'mermaid Tirtayasa, Lampung Walk, Pahoman, dan Citra Garden yang terdiri dari 6 kategori item yang diperiksa, setelah dibandingkan dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 2 Tahun 2023 didapat kategori memenuhi syarat.

Sebagian besar kondisi kualitas air (sisa chlor) kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung belum memenuhi persyaratan kualitas air kolam renang menurut Permenkes NO 2 Tahun 2023 Tentang Kesehatan Lingkungan. Hanya terdapat 2 kolam renang di Bandar Lampung yang memenuhi persyaratan kualitas air kolam renang (sisa chlor, suhu,pH,kekeruhan) menurut Permenkes NO 2 Tahun 2023 Tentang Kesehatan Lingkungan. Kondisi kontruksi bangunan sanitasi kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung sebagian besar dalam kategori baik menurut Permenkes NO 2 Tahun 2023 Tentang Kesehatan Lingkungan.

Kata Kunci : *Sanitasi, tempat-tempat umum,kolam renang*

Daftar bacaan : 14 (2004-2023)

TANJUNG KARANG MINISTER OF HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH

Final Project, May 2024

Acep Abdul Aziz

OVERVIEW OF SWIMMING POOL SANITATION IN BANDAR LAMPUNG  
CITY 2024

### SUMMARY

The results of survey data from related agencies have not provided further supervision of swimming pool sanitation in Bandar Lampung City, so researchers want to carry out inspections regarding the water quality and environmental sanitation of swimming pools in Bandar Lampung City in accordance with Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 2 2023 concerning Implementing Regulations of Government Regulation Number 66 of 2024 concerning Environmental Health.

To find out the quality of swimming pool water in Bandar Lampung City. Obtain a general overview of sanitation facilities including (washrooms/showers, changing rooms, rubbish bins, toilets and commodes, hand washing stations, chemical storage and other equipment). To determine the quality of swimming pool sanitation construction in Bandar Lampung City, the type of research used was descriptive, with a cross sectional design over a short period of time. This research is only aimed at describing current problems by collecting relevant data for solving them.

The method used in this case is by using observation, interviews, measurements and direct observation to collect pool sanitation data in Bandar Lampung City. Based on the results obtained, the construction of the UNILA Swimming Pool building, Purus Jaya (KSP), Mekar Jaya, Lembah Hijau, D'mermaid Tirtayasa, Lampung Walk, Pahoman, and Citra Garden, which consist of 6 categories of items examined, after being compared with the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 2 of 2023, the category was found to meet the requirements.

Most of the water quality conditions (residual chlorine) of swimming pools in Bandar Lampung City do not meet the requirements for swimming pool water quality according to Minister of Health Regulation NO 2 of 2023 concerning Environmental Health. There are only 2 swimming pools in Bandar Lampung that meet the requirements for swimming pool water quality (residual chlorine, temperature, pH, turbidity) according to Minister of Health Regulation NO 2 of 2023 concerning Environmental Health. The construction conditions of swimming pool sanitation buildings in Bandar Lampung City are mostly in the good category according to Minister of Health Regulation NO 2 of 2023 concerning Environmental Health.

Keywords: *Sanitation, public places, swimming pools*

Reading list: 14 (2004-2023)