

**KL. 13451.22.040**



**STUDI DESKRIPTIF KONDISI SANITASI KOLAM RENANG  
*GREEN LAKE VIEW WATERPARK* CIMANGGIS, DEPOK  
TAHUN 2025**

**HANNA NISSIRINNA SYARIEF  
NIM P2.13451.22.040**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
2025**

**KL. 13451.22.040**



**DESCRIPTIVE STUDY OF SANITATION CONDITIONS OF GREEN LAKE  
VIEW WATERPARK CIMANGGIS DEPOK SWIMMING POOL  
YEAR 2025**

**HANNA NISSIRINNA SYARIEF  
NIM P2.13451.22.040**

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA  
THE MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC, JAKARTA II  
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT  
2025**



**STUDI DESKRIPTIF KONDISI SANITASI KOLAM RENANG  
*GREEN LAKE VIEW WATERPARK* CIMANGGIS, DEPOK  
TAHUN 2025**

Karya Tulis Ilmiah  
Jenjang Pendidikan Tinggi Prodi Sanitasi Program Diploma III

**HANNA NISSIRINNA SYARIEF  
NIM P2.13451.22.040**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
2025**



**DESCRIPTIVE STUDY OF SANITATION CONDITIONS OF GREEN LAKE  
VIEW WATERPARK CIMANGGIS DEPOK SWIMMING POOL  
YEAR 2025**

Scientific Paper

Higher Education Level Sanitation Study Program Diploma III Program

**HANNA NISSIRINNA SYARIEF**

**NIM P2.13451.22.040**

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA  
THE MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC, JAKARTA II  
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**

**2025**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hanna Nissirinna Syarief

Nim : P21345122040

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul Studi Deskriptif Kondisi Sanitasi Kolam Renang *Green Lake View Waterpark* Cimanggis, Depok Tahun 2025 adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun serta bukan karya jiplakan saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebeneran isinya sesuai dengan Karya Tulis Ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika dinyatakan dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 18 Juli 2025

Yang menyatakan



Hanna Nissirinna Syarief

## RINGKASAN

Kolam Renang Green Lake View Waterpark merupakan salah satu fasilitas yang berada di Jl. Raya Bogor km 37 Gang Nangka, Desa Curug, Kecamatan Cimanggis, Kota Depok. Dari hasil observasi lapangan yang dilakukan menunjukkan kualitas air secara fisik air tidak tercium bau kaporit yang menyengat, namun masih ditemukan kondisi sanitasi yang belum memenuhi syarat seperti belum terdapat papan pengumuman yang terlihat oleh pengunjung untuk pemeriksaan pH, sisa khlor, tidak terdapat kolam kecil di dekat kolam yang digunakan untuk mencuci atau mendisinfeksi kaki sebelum masuk ke kolam utama yang menyebabkan pengunjung langsung masuk ke kolam renang, dan takaran untuk pemberian zat koagulan tidak ada karena pemberiannya disesuaikan dengan kondisi di lapangan.

Penelitian dengan judul “**Studi Deskriptif Kondisi Sanitasi Kolam Renang Green Lake View Waterpark Cimanggis, Depok Tahun 2025**” Populasi dalam penelitian ini adalah air kolam renang, sarana sanitasi, petugas yang melakukan kegiatan sanitasi dan tidak melakukan kegiatan sanitasi kolam renang dan manager operasional sebanyak 14 orang. Ruang lingkup penelitian yaitu aspek teknis, aspek sosial, dan aspek administrasi.

Hasil penelitian diketahui bahwa Kondisi Sanitasi Kolam Renang *Green Lake View Waterpark*, Depok Tahun 2025 didapatkan hasil keseluruhan telah memenuhi syarat dengan persentase 77, 1%, meliputi metode pengolahan air, persyaratan kontruksi bangunan dan persyaratan kesehatan kolam renang. Pada pemeriksaan kualitas air secara fisik bahwa bau dan suhu memenuhi syarat, namun kekeruhan belum memenuhi syarat, untuk pemeriksaan kualitas air secara kimia untuk pH dan sisa khlor belum memenuhi syarat. Pada aspek sosial meliputi pendidikan, pengetahuan, sikap, dan tindakan dalam kategori baik, Adapun pada aspek administrasi kolam renang tidak menggunakan peraturan yang ditetapkan oleh pemerintah, tetapi menggunakan peraturan yang dibuat sendiri, sedangkan untuk pengawasan dan pembinaan sudah dilakukan tiga bulan sekali oleh manager operasional tetapi untuk puskesmas dan dinas pariwisata belum memiliki jadwal yang teratur.

Kepustakaan	: 25 (2000-2024)
Klasifikasi	: 1. Peraturan Menteri Kesehatan : 2
	2. STTU : 14
	3. Kesehatan Lingkungan : 1
	4. Kesehatan Masyarakat : 1
	5. Penyehatan Air : 1
	6. Pendidikan : 1
	7. Kesehatan : 1
	8. Pembinaan Pemerintah : 1
	9. Stastistik : 2
	10. Metodologi Penelitian : 1

## ABSTRACT

Green Lake View Waterpark Swimming Pool is one of the facilities located on Jl. Raya Bogor km 37 Gang Nangka, Curug Village, Cimanggis District, Depok City. From the results of field observations conducted, it shows that the physical quality of the water does not smell of strong chlorine, but there are still sanitation conditions that do not meet the requirements such as there is no notice board visible to visitors for pH checks, chlorine residues, there is no small pool near the pool used for washing or disinfecting feet before entering the main pool which causes visitors to immediately enter the swimming pool, and the dosage for administering coagulant substances is not available because the administration is adjusted to conditions in the field.

The study entitled “Descriptive Study of Sanitation Conditions of Green Lake View Waterpark Cimanggis Swimming Pool, Depok in 2025” The population in this study is swimming pool water, sanitation facilities, officers who carry out sanitation activities and do not carry out sanitation activities of the swimming pool and operational managers as many as 14 people. The scope of the study is technical aspects, social aspects, and administrative aspects.

The results of the study show that the Sanitation Conditions of the Green Lake View Waterpark Swimming Pool, Depok in 2025 obtained overall results that have met the requirements with a percentage of 77.1%, including water treatment methods, building construction requirements and swimming pool health requirements. In the physical examination of water quality that the odor and temperature meet the requirements, but turbidity has not met the requirements, for chemical water quality examinations for pH and residual chlorine have not met the requirements. In the social aspect including education, knowledge, attitudes, and actions in the good category, As for the administrative aspect of the swimming pool does not use regulations set by the government, but uses regulations made by themselves, while for supervision and guidance has been carried out every three months by the operational manager but for the health center and tourism office do not have a regular schedule.

Bibliography: 23 (2003-2024)

Classification:	1. Minister of Health Regulations	: 2
	2. STTU	: 14
	3. Environmental Health	: 1
	4. Public Health	: 1
	5. Water Sanitation	: 1
	6. Education	: 1
	7. Health	: 1
	8. Government Guidance	: 1
	9. Statistics	: 2
	10. Research Methodology	: 1