

## **BAB IV**

### **HASIL**

#### **A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Taman Salma Sofa, Pemandian Serayu Lestari, dan Kebun Ndesa di Samarinda, Kalimantan Timur.

##### **1. Taman salma sofa**

Taman salma sofa terletak di jalan Kalan Luas Desa Lubuk Sawa Mugirejo Kecamatan Sungai Pinang Kota Samarinda Kalimantan Timur. Dengan jumlah pengunjung kurang lebih 80 orang dan bisa bertambah pada akhir pekan dan hari libur. Taman Salma Sofa dilengkapi dengan fasilitas modern, termasuk ruang ganti yang bersih, kamar mandi terawat dan area bilas yang nyaman, memastikan standar sanitasi yang tinggi bagi semua pengunjung. Jam operasional kolam renang ini selasa-minggu pukul 08.30-17.00 WITA. Tenaga pengelola yang profesional dan berpengalaman, terdiri dari lifeguard, petugas kebersihan, dan staf administrasi, selalu siap memastikan keamanan dan kenyamanan para pengunjung.

##### **2. Pemandian Serayu Lestari**

Pemandian Serayu Lestari terletak di jalan Serayu Rt.20 Kelurahan Tanah Merah Kota Samarinda Kalimantan Timur. Dengan jumlah pengunjung perhari kurang lebih 30 orang dan bisa bertambah pada akhir pekan dan

hari libur. Pemandian Serayu Lestari dilengkapi dengan fasilitas kolam ombak, kolam mandi busa, miniatur candi dan taman serayu. Jam operasional kolam renang ini setiap hari pukul 08.30 – 17.30 WITA. Tenaga pengelola yang profesional dan berpengalaman, terdiri dari lifeguard, petugas kebersihan, dan staf administrasi, selalu siap memastikan keamanan dan kenyamanan para pengunjung.

### 3. Kebun Ndesa

Kebun Ndesa terletak di jalan Citanduy Kelurahan Tanah Merah Kota Samarinda Kalimantan Timur. Dengan jumlah pengunjung perhari kurang lebih 40 orang dan bisa bertambah pada akhir pekan dan hari libur. Kebun Ndesa dilengkapi dengan fasilitas mandi busa dan taman bunga. Jam operasional kolam renang ini senin-jumat pukul 09.00-17.00 WITA. Tenaga pengelola yang profesional dan berpengalaman, terdiri dari, petugas kebersihan, dan staf administrasi, selalu siap memastikan keamanan dan kenyamanan para pengunjung.

## **B. Hasil Penelitian**

### 1. Kondisi sanitasi kolam renang

Aspek sanitasi kolam renang mencakup ketentuan umum, tata bangunan, konstruksi bangunan, persyaratan bangunan dan fasilitas sanitasi.

Hasil inspeksi sanitasi kolam renang Taman Salma Sofa, Pemandian Serayu, dan Kebun Ndesa dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4. 1 Tabel Hasil Rekap Sanitasi Kolam Renang**

No	Nama Kolam Renang	Variabel Upaya Sanitasi Kolam Renang	Skor	Presentase Penilaian Sanitasi	Kriteria (MS/TMS)
1.	Taman Salma Sofa	Ketentuan umum, tata bangunan, konstruksi bangunan, dan persyaratan fasilitas sanitasi	9.065	90%	MS
2.	Pemandian Serayu Lestari	Ketentuan umum, tata bangunan, konstruksi bangunan, dan persyaratan fasilitas sanitasi	8.700	87%	MS
3.	Kebun Ndesa	Ketentuan umum, tata bangunan, konstruksi bangunan, dan persyaratan fasilitas sanitasi	8.420	84%	MS

**Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran Kadar Sisa Khlor dan ph**

Kolam renang	hasil analisa khlor (mg/L)	Baku mutu khlor (mg/L)	KET	hasil analisa pH	Baku mutu pH	KET
Taman Salma Sofa	<0,007	1-1,5 mg/L	TMS	7,5	6,5-8,5	MS
Pemandian Serayu Lestari	<0,007	1-1,5 mg/L	TMS	7,5	6,5-8,5	MS
Kebun Ndesa	<0,007	1-1,5 mg/L	TMS	7,4	6,5-8,5	MS

2. Upaya penanganan keselamatan pengunjung

Kondisi upaya penanganan kolam renang meliputi fasilitas sanitasi, upaya pengamanan, petugas dan prosedur keselamatan, dan pengawasan pengunjung

Hasil penilaian sanitasi kolam renang Taman Salma Sofa, Pemandian Serayu, dan Kebun Ndesa dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4. 3Tabel Hasil Upaya Penanganan Kolam Renang**

No	Nama Kolam Renang	Variabel penanganan keselamatan	Kriteria (Ada upaya/ tdk ada upaya)
1.	Taman Salma Sofa	Fasilitas sanitasi, upaya pengamanan, petugas dan prosedur keselamatan, pengawasan pengunjung.	Ada upaya
2.	Pemandian Serayu Lestari	Fasilitas sanitasi, upaya pengamanan, petugas dan prosedur keselamatan, pengawasan pengunjung.	Ada upaya
3.	Kebun Ndesa	Fasilitas sanitasi, upaya pengamanan, petugas dan prosedur keselamatan, pengawasan pengunjung.	Ada upaya