

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah .....	5
1. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Rumusan Masalah.....	6
1.4. Tujuan.....	6
1. Tujuan Umum .....	6
2. Tujuan Khusus .....	6
1.5. Manfaat.....	6
1. Bagi Pengelola Kolam Renang .....	6
2. Bagi Institusi .....	7
3. Bagi Peneliti.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	8
2.2. Landasan Teori .....	9
1. Pengertian Sanitasi.....	9
2. Sanitasi di Tempat-Tempat Umum.....	10
3. Kolam Renang .....	10
4. Jenis Kolam Renang .....	11

5. Sanitasi Kolam Renang.....	13
6. Persyaratan Sanitasi Kolam Renang .....	14
7. Dampak Kualitas air yang Buruk.....	28
8. Faktor yang Mempengaruhi Sanitasi Kolam Renang .....	29
9. Pengolahan Kolam Renang.....	30
10. Pemeriksaan dan Pengawasan .....	31
2.3. Kerangka Konsep .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1. Desain Penelitian .....	34
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
1. Lokasi Penelitian.....	34
2. Waktu Penelitian.....	34
3.3. Variabel dan Definisi Operasional .....	34
1. Variabel Penelitian.....	34
3.4. Definisi Operasional.....	35
3.5. Rancangan Sampel .....	38
3.6. Pengumpulan dan Analisis Data.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Gambaran Umum .....	42
4.2 Hasil Pengukuran Variabel.....	43
1. Penilaian Persyaratan Kesehatan Lingkungan Dan Fasilitas Sanitasi Kolam Renang .....	43
2. Penilaian Persyaratan Kontruksi Bangunan Kolam Renang .....	45
3. Penilaian Persyaratan Kualitas Air Kolam Renang.....	46
4. Rekapitulasi hasil penilaian sanitasi kolam renang .....	50
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
5.1. Penilaian Kesehatan Lingkungan Dan Fasilitas Sanitasi Kolam Renang .....	52
1. Fasilitas Bak Pencuci Kaki .....	52
2. Tempat Cuci Tangan.....	53
3. Gudang Bahan Kimia.....	53
4. Tempat sampah .....	54
5. Peralatan pencegahan masuknya serangga .....	55
6. Lingkungan .....	56
7. Jamban Dan Peturasan .....	57
8. Kamar Ganti Dan Tempat Penitipan Barang .....	58

9. Bangunan .....	58
10. Kamar mandi.....	59
11. Area Kolam Renang Veteran Lumajang.....	60
12. Perlengkapan lain.....	61
13. Saluran Air Kolam Renang.....	62
14. Kamar Pancuran Bilas .....	62
15. Kamar P3K .....	63
16. Tempat penampungan sampah sementara (TPS).....	64
5.2. Penilaian Kontruksi Bangunan Kolam Renang.....	65
1. Pintu .....	65
2. Lantai .....	65
3. Tata Bangunan .....	66
4. Kemiringan Lantai Kolam Renang.....	66
5. Dinding .....	67
6. Atap.....	68
7. Langit-Langit .....	68
5.3. Penilaian Kualitas Air.....	69
1. Kualitas Air Secara Fisik .....	69
2. Kualitas Air Secara Kimia .....	71
3. Kualitas Air Secara Mikrobiologi.....	74
5.4. Analisis Kondisi Sanitasi Kolam Renang Veteran Lumajang.....	75
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
6.1. Kesimpulan.....	79
6.2. Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>