

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Gambaran Kondisi Sanitasi dan Kualitas Air Kolam Renang di Water Park Galuh Tirtonirmolo Kabupaten Klaten Jawa Tengah Tahun 2018

Challisna Dora Ayu Hapsari

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=75008&lokasi=lokal>

Abstrak

Tanpa kita sadari, sarana umum yang ramai di kunjungi masyarakat seperti kolam renang yang digunakan untuk tempat berolahraga dan berekreasi untuk keluarga berbahaya terhadap kesehatan jika kondisi sanitasi dan kualitas air tidak terjaga. Kondisi sanitasi dan kualitas air kolam renang yang tidak baik menyebabkan gangguan penyakit. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kondisi sanitasi dan kualitas air kolam renang di Water Park Galuh Tirtonirmolo Kabupaten Klaten Jawa Tengah Tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan cross sectional. Instrumen yang digunakan Angket dan lembar Observasi. Variabel yang diteliti diantaranya kondisi lokasi dan lingkungan kolam renang, kondisi bangunan kolam renang, fasilitas kolam renang, parameter fisika (bau, benda terapung, dan kejernihan), dan parameter kimia (kesadahan, pH, dan sisa Chlor). Populasi pengunjung \pm 1400 dengan sampel 120 responden. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat.

Hasil uji univariat menunjukkan proporsi responden variabel kondisi lokasi dan bangunan 43% menjawab tidak baik dan 57% menjawab baik, dengan hasil observasi memenuhi syarat, variabel kondisi bangunan kolam renang 44% menjawab tidak baik dan 56% menjawab baik dengan hasil observasi tidak memenuhi syarat sedangkan variabel kondisi fasilitas kolam renang 43% menjawab tidak baik dan 57% menjawab baik dengan hasil observasi tidak memenuhi syarat, hasil lembar observasi kondisi sanitasi 66,66% (tidak memenuhi syarat), hasil uji laboratorium parameter fisika variabel bau lokasi inlet dan tengah dikolam renang anak serta dewasa pada hari weekday dan weekend memenuhi syarat, pada lokasi outlet tidak memenuhi syarat, variabel benda terapung pada kolam renang dewasa lokasi inlet outlet, dan tengah pada hari weekday dan weekend memenuhi syarat, pada kolam renang anak lokasi inlet outlet, dan tengah pada hari weekday dan weekend tidak memenuhi syarat, dan variabel kejernihan pada kolam renang dewasa lokasi inlet outlet, tengah, dan outlet memenuhi syarat namun pada kolam renang anak di lokasi inlet, tengah, dan outlet tidak memenuhi syarat. Hasil pemeriksaan parameter kimia variabel kesadahan pada kolam renang anak dan dewasa lokasi inlet, tengah dan outlet memenuhi syarat, variabel pH pada kolam renang anak dan dewasa lokasi inlet, tengah dan outlet memenuhi syarat, dan variabel sisa chlor lokasi inlet di kolam renang anak dan dewasa pada hari weekday dan weekend tidak memenuhi syarat, lokasi tengah pada hari weekday di kolam renang anak tidak memenuhi syarat pada kolam renang dewasa pada hari weekday memenuhi syarat dan pada hari weekend kolam renang anak dan dewasa memenuhi syarat, lokasi outlet pada hari weekday di kolam renang anak memenuhi syarat, sedangkan pada kolam renang dewasa tidak memenuhi syarat dan pada hari weekend pada kolam renang anak dan dewasa tidak memenuhi syarat).

Berdasarkan hasil penelitian ini pengelola kolam renang Water Park Galuh Tirtonirmolo Kabupaten Klaten Jawa Tengah disarankan untuk lebih mengawasi kondisi sanitasi terutama fasilitas dan mengecek kualitas air kolam renang minimal 1 tahun sekali.