

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kualitas air kolam renang berdasarkan parameter kimia yaitu pH air 6,8 dan sisa *chlor* bebas 3 ppm air kolam bermain di kolam renang Tirta Srinadi tidak memenuhi persyaratan. Serta pada parameter fisik air kolam bermain di Kolam Renang Tirta Srinadi memenuhi persyaratan yaitu suhu air 28,7°C serta air kolam renang jernih,
2. Fasilitas sanitasi Kolam Renang Tirta Srinadi memenuhi persyaratan, namun ada beberapa item yang belum memenuhi persyaratan, diantaranya: lantai pancuran bilas licin karena berlumut, tidak tersedia satu pancuran bilas untuk minimal 40 orang, pancuran bilas laki-laki dan perempuan tidak terpisah, tidak tersedia keran air pada kamar ganti pakaian, tempat pengumpulan sampah sementara terbuat dari beton permanen, kurangnya jumlah jamban, tidak tersedia peturasan, tidak tersedia tempat cuci tangan, serta bahan-bahan kimia tidak ditempatkan terpisah.
3. Kontruksi bangunan di Kolam Renang Tirta Srinadi memenuhi persyaratan, namun ada beberapa item yang belum memenuhi persyaratan, antara lain: lantai yang kontak dengan air kolam renang tidak memiliki kemiringan, dan lantai sekitar kolam renang licin.
4. Sanitasi Kolam Renang Tirta Srinadi memperoleh skor 44 dari 58 item dan masuk dalam kategori memenuhi persyaratan

B. Saran

pengelola kolam renang diharapkan selalu menjaga kebersihan lingkungan kolam renang dan rutin melakukan pemantauan terhadap kualitas air kolam renang. Penggunaan bahan kimia sebaiknya menggunakan dosis yang disesuaikan dengan volume air kolam sehingga dapat berfungsi sesuai peruntukannya dan tidak menimbulkan efek negatif bagi pengguna kolam renang.