

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil pemeriksaan kualitas air di kolam bermain Bukit Jati diperoleh empat parameter memenuhi syarat (kejernihan, bau, suhu, pH) dan satu parameter tidak memenuhi syarat (sisa chlor). Sedangkan pada kolam olahraga, tiga parameter memenuhi syarat (kejernihan, suhu, pH) dan dua parameter tidak memenuhi syarat (bau, sisa chlor).
2. Fasilitas sanitasi Kolam Renang Bukit Jati memenuhi persyaratan, walaupun masih ada fasilitas sanitasi yang belum tersedia seperti bak cuci kaki dan tempat penampungan sampah sementara
3. Konstruksi bangunan Kolam Renang Bukit Jati memenuhi persyaratan, namun ada beberapa item yang belum memenuhi persyaratan seperti lubang pengurasan tidak dilengkapi dengan jeruji besi, serta tidak terdapat tanda – tanda tentang kedalaman kolam.
4. Sanitasi Kolam Renang Bukit Jati memperoleh skor 237,5 dari skor tertinggi sebesar 285 dan masuk dalam kategori memenuhi persyaratan

#### **B. Saran**

##### **1. Bagi pihak pengelola kolam renang**

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.

## **2. Bagi petugas kesehatan**

Diharapkan bagi petugas kesehatan agar rutin melakukan pemeriksaan kualitas air kolam renang. Setelah pemeriksaan kemudian diadakan tindak lanjut yaitu dengan memberikan penyuluhan kepada pengelola kolam renang tentang cara menghitung dosis pemberian kaporit serta kepada pengunjung diantaranya jangan masuk kolam apabila sedang diare, jangan menelan air, dan hindari makan selama berenang atau bermain air.