

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

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

1. Kualitas air (sisa chlor) kolam renang UNILA, Lembah Hijau, D'mermaid Tirtayasa, Pahoman, Citra Garden, belum memenuhi persyaratan kualitas air kolam renang menurut Permenkes NO 2 Tahun 2023 Tentang Kesehatan Lingkungan.
2. Hanya terdapat 3 kolam renang di Bandar Lampung yang memenuhi persyaratan kualitas air kolam renang (sisa chlor, suhu, pH, kekeruhan) yaitu Kolam Renang Purus Jaya, Mekar Jaya, Lampung Walk, menurut Permenkes NO 2 Tahun 2023 Tentang Kesehatan Lingkungan.
3. Kondisi konstruksi bangunan sanitasi kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung sebagian besar dalam kategori baik menurut Permenkes NO 2 Tahun 2023 Tentang Kesehatan Lingkungan.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan maka peneliti memberikan saran sebagai salah satu sumber informasi yaitu:

1. Untuk pemantauan kualitas air kolam renang (sisa chlor) pada air kolam renang UNILA, Mekar Jaya, Lembah Hijau, D'mermaid Tirtayasa, Pahoman, Citra Garden, seperti penambahan *chlor* dengan sisa *chlor* sebanyak 1-1,5mg/l.
2. Khususnya fasilitas kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung dianjurkan terdapat papan pengumuman peringatan khusus pada pengunjung kolam renang yang memiliki penyakit kulit, disediakan bak cuci kaki dengan ukuran 1,5m x 20cm dan kadar sisa chlor 2ppm.

3. Pihak pengelola kolam sebaiknya memiliki alat pengukur pH dan sisa klor bebas untuk selalu melakukan pemantauan terhadap kualitas air kolam renang dengan baik dan benar.
4. Pihak kolam renang sebaiknya memberikan peringatan berupa papan peringatan untuk menjaga fasilitas dan kebersihan sanitasi kolam renang.