

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian kualitas fisik, kimia dan biologi pada air kolam renang di Kota Kupang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Warna pada ketiga air kolam renang memenuhi syarat.
2. Kekeruhan pada ketiga kolam renang memenuhi syarat.
3. pH pada ketiga kolam renang memenuhi syarat.
4. Sisa klor pada ketiga kolam renang semua tidak memenuhi syarat.
5. E-coli pada ketiga kolam renang, kolam renang 1 dan kolam renang 3 tidak memenuhi syarat sedangkan kolam renang 2 memenuhi syarat.

B. Saran

Hasil penelitian dapat disarankan kepada:

1. Bagi masyarakat
 - a. Diharapkan kepada masyarakat agar menjaga kebersihan sebelum berenang.
 - b. Menggunakan fasilitas dengan baik sesuai fungsinya agar tidak menimbulkan dampak bagi air kolam dan perenang lainnya.
2. Bagi institusi

Meningkatkan mutu pembelajaran materi dan praktikum terkait kualitas fisik, kimia dan biologi pada air kolam renang.

3. Bagi peneliti

Dapat mengembangkan hasil penelitian menjadikan bahan penyuluhan atau sosialisasi bagi pengguna kolam renang.