BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran sanitasi kolam renang Cangkring dapat disimpulkan bahwa :

- Kodisi sanitasi di Kolam Renang Cangkring menurut *checklist* dari Puskesmas Sigaluh I telah memenuhi syarat kesehatan lingkungan dengan total skor penilaian adalah 3.807 atau 90,85%.
- Kondisi lingkungan, bangunan dan peralatan di Kolam Renang Cangkring dinyatakan memenuhi syarat kesehatan lingkungan dengan total skor penilaian adalah 375 atau 100%.
- 3. Kondisi konstruksi bangunan di Kolam Renang Cangkring dinyatakan memenuhi syarat kesehatan lingkungan dengan total skor penilaian adalah 1.364 atau 97,77%.
- 4. Kondisi bangunan dan fasilitas sanitasi di Kolam Renang Cangkring dinyatakan memenuhi syarat kesehatan lingkungan dengan total skor penilaian adalah 2.068 atau 85,45%.
- 5. Kualitas air kolam renang di Kolam Renang Cangkring untuk pemeriksaan bakteriologis bakteri *Coliform* dan *E. coli* dinyatakan memenuhi syarat. Namun untuk pemeriksaan kimia pH dan sisa *chlor* air Kolam Renang Cangkring dinyatakan belum memenuhi syarat.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan, maka peneliti menyarankan :

1. Bagi Pengunjung Kolam Renang

Menjaga kebersihan kolam dengan tidak buang air kecil di air kolam renang serta menggunakan kacamata renang saat berenang untuk menghindari gangguan iritasi mata yang dapat terjadi apabila kontak dengan air kolam renang.

2. Bagi Pengelola Kolam Renang

- a. Merawat sarana sanitasi yang ada di area kolam renang
- b. Menyediakan tempat sampah yang memiliki tutup dan tidak terbuka serta menyediakan urinoir
- c. Memasang tanda larangan berenang bagi penderita penyakit kulit dan kelamin
- d. Rutin melakukan pengecekan atau pemantauan terhadap kualitas air kolam renang, penggunaan bahan kimia seperti kaporit sebaiknya menggunakan dosis sesuai dengan standar baku mutu pada Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua* dan Pemandian Umum. Dosis pembubuhan kaporit untuk kolam renang dewasa dengan volume air kolam 656,25 m³ adalah 1,6 kg.

3. Bagi Puskesmas

Melakukan pemantauan dan pembinaan secara berkala sebagai upaya intervensi dan pengawasan terhadap sanitasi kolam renang agar sesuai dengan standar peraturan kesehatan yang berlaku.

4. Bagi Peneliti Lain

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan pemeriksaan kualitas air kolam renang pada tiga kolam lainnya.