

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kloroform dapat diukur dari air kolam renang dengan konsentrasi melebihi konsentrasi konsentrasi maksimal yang diperbolehkan sekitar 0,03 mg/L. Pembentukan kloroform di kolam renang tidak dipengaruhi secara langsung oleh kadar residu klor.

5.2 Saran

Menurunkan jumlah klor yang digunakan dari 5 mg/L (200 m³ = 1 kg kaporit) menjadi 3 mg/L⁽⁵⁾ yaitu jumlah rata-rata klor yang dibutuhkan sehingga diharapkan dapat menurunkan konsentrasi kloroform tanpa menghilangkan proses desinfeksi.

