

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Konsentrasi logam Cd pada sedimen di muara sungai dan di pesisir pantai Way Kuala Bandar Lampung yaitu pada rentang 0 ppm sampai $0,2522 \pm 0,011$ ppm.
2. Konsentrasi logam berat Cr pada sampel sedimen di muara sungai dan di pesisir pantai Way Kuala Bandar Lampung yaitu pada rentang $1,243 \pm 0,056$ ppm sampai $1,361 \pm 0,047$ ppm.
3. Validasi metode pada penentuan kadar Cd dan Cr pada sedimen menunjukkan presisi dengan nilai RSD < 5 %; koefisien korelasi untuk masing-masing logam Cd dan Cr adalah; 0,999 dan 0,995.

B. Saran

Penulis menyarankan bahwa, karena dalam penelitian ini belum ada parameter air seperti pH, suhu, kuat arus, maka pada penelitian lebih lanjut parameter tersebut harus diukur, supaya data yang disajikan bisa lebih lengkap dan lebih akurat. Pada metode *Stratified Sampling* ini, jarak antara titik ke titik harus kurang dari 50 meter, agar diperoleh hasil pengukuran lebih mewakili titik-titik sampling.