BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kondisi optimum untuk penentuan logam berat Cd(II) dan Cu(II) secara simultan dengan Voltammetri Striping Adsorptif (AdSV) yaitu: konsentrasi kalsein 0,7 mM, pH larutan 6, waktu akumulasi 70 detik dan potensial akumulasi sebesar - 0,1 V. Dengan menggunakan kondisi optimum tersebut dilakukan penentuan Standar Deviasi Relatif untuk masing-masing logam sebesar 3,557 % untuk Cd(II) dan 0,848 % untuk Cu(II).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, untuk penelitian selanjutnya sebaiknya mempelajari gangguan-gangguan yang mungkin terjadi pada pengukuran dengan sampel seperti dengan adanya detergen, ataupun dengan adanya logam dan ion lainnya. Dengan begitu kita dapat menetapkan batas rasio pengganggu dalam pengukuran dengan menggunakan metode ini.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA