

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Dari pembahasan dalam bab iv dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Urutan kecenderungan bentonit untuk dapat mempertukarkan kation-kationnya dengan kadmium adalah bentonit natrium > bentonit alam > bentonit kalsium
- b. Semakin tinggi konsentrasi larutan kadmium semakin banyak kadmium tertukarkan dengan bentonit natrium, namun prosentase pengambilannya semakin kecil.

#### 5.2 SARAN

Untuk menghindari kemungkinan adanya gangguan akibat hamburan oleh partikel bentonit pada pengukuran AAS, sebaiknya sampel didestruksi sebelum diinjeksikan ke AAS.