

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Ion Na^+ teradsorpsi oleh karbon aktif norit sebesar 0,703 ppm per 100 mg karbon aktif norit pada konsentrasi 3 ppm Na dan tidak teradsorpsi oleh karbon aktif Merck.
2. Ion K^+ teradsorpsi oleh karbon aktif merck sebesar 1,106 ppm per 100 mg karbon aktif merck pada konsentrasi 3 ppm K dan tidak teradsorpsi oleh karbon aktif Norit.

5.2. Saran

Perlu dilakukan suatu perlakuan terhadap karbon aktif sebelum digunakan sebagai adsorben, pada penelitian penggunaan karbon aktif sebagai adsorben untuk logam.

Perlu dilakukan penelitian tentang pengaruh komponen abu karbon aktif terhadap kemampuan adsorpsi suatu adsorbat dengan berbagai jenis karbon aktif.