

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian cincau hitam yang dijual di pasar Boja, Kendal dapat disimpulkan:

1. Uji kualitatif boraks dengan metode reaksi nyala pada 4 sampel cincau hitam menunjukkan ada satu sampel yaitu sampel A mengandung boraks, sedangkan 3 sampel lainnya (B, C, dan D) tidak mengandung boraks.
2. Kadar boraks pada cincau hitam dengan kode sampel A menggunakan metode asidimetri adalah 874,53 mg/kg, hal ini menunjukkan bahwa kadar tersebut belum melampaui ambang batas aman 1000 mg/kg bahan pangan yang terdapat pada IPCS (*International Programme on Chemical Safety*) tahun 2013.

B. Saran

Pada penelitian ini dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kenaikan dan penurunan kadar boraks pada cincau hitam dalam beberapa hari dengan interval waktu tertentu.