

**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa kadar siklamat dalam minuman berenergi dengan nomor registrasi POMSD152246XXX sebesar  $0,47 \pm 0,058$  g/kg bahan, sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan menurut Keputusan Kepala BPOM Tahun 2004, yaitu tidak lebih dari 1,25 g/kg bahan.

**B. Saran**

1. Perlu dilakukan uji validasi lebih lanjut terhadap metode penetapan kadar siklamat menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.
2. Perlu dilakukan penelitian menggunakan sampel yang tidak memiliki nomor registrasi BPOM di pasaran.