

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

- a. Dari hasil pengujian diketahui kadar kalium sianida pada rendaman singkong dengan air kelapa dengan perbandingan 1 kg singkong : 2 liter air kelapa ialah sebesar 2,229 mg/20mL.
- b. Dari hasil perhitungan dosis dapat diketahui bahwa pemberian sebanyak 20,6 mL sediaan pada tikus yang diasumsikan berbobot 200 gram setara dengan dosis 11,5 mg/kg BB, yang merupakan nilai LD50 KCN pada tikus dewasa.

6.2 Saran

- a. Dilakukan optimasi waktu penyimpanan singkong agar dapat diketahui pada penyimpanan hari ke berapa singkong memiliki kadar HCN tertinggi.
- b. Dilakukan optimasi waktu perendaman agar dapat diketahui waktu perendaman yang dapat memberikan kadar KCN tertinggi.
- c. Dilakukan uji secara in vivo pada tikus untuk mengetahui efektifitas sampel rodentisida.