BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa perbedaan bagian tumbuhan gulma kaloyang (*Caesalpinia bonduc* L.) berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan dan bagian batang pada tumbuhan kaloyang memiliki aktivitas antioksidan tertinggi dibandingkan dengan bagian daun, akar, dan biji dengan nilai IC_{50} 28,51 ppm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap analisis proksimat dan analisis fitokimia secara kuantitatif terutama senyawa flavonoid dan fenolik pada tumbuhan kaloyang.