

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil karakterisasi simplisa daun kelakai diperoleh nilai susut pengeringan 6.19%, nilai bobot jenis 1.019 g/ml, nilai kadar air 6.19%, dan kadar abu total 10.56%.
2. Nilai IC_{50} ekstrak etanol daun kelakai sebesar 51.86 $\mu\text{g/ml}$ (*microgram/ml*) termasuk dalam kategori antioksidan kuat dan nilai AAI (*Antioxidant Activity Index*) termasuk kategori sedang.

B. SARAN

Adapun saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji aktivitas biologis lainnya dengan menggunakan tumbuhan kelakai.