

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada sampel daun dan rimpang pacing pentul adanya aktivitas antioksidan pada ekstrak daun etanol dengan diperoleh nilai IC_{50} sebesar 107,469 $\mu\text{g/mL}$. Aktivitas antioksidan yang terdapat dalam ekstrak etanol tergolong kedalam aktivitas sedang. Sedangkan pada sampel ekstrak rimpang etanol memperoleh hasil IC_{50} sebesar 200,948 $\mu\text{g/mL}$ yang artinya ekstrak rimpang pacing pentul memiliki aktivitas antioksidan yang sangat lemah.
2. Berdasarkan hasil IC_{50} antara daun dan rimpang pacing pentul, dapat disimpulkan bahwa daun pacing pentul memiliki aktivitas antioksidan yang lebih baik dibandingkan dengan rimpang pacing pentul.

VI.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan hasil antioksidan yang diperoleh dari sampel daun dan rimpang pacing pentul tidak adanya aktivitas antioksidan yang kuat. Maka perlu dilakukan pengujian terhadap aktivitas farmakologi lainnya salah satunya antidiabetes.