

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Inang tempat tumbuh yang berbeda dari benalu *M. cochinchinensis* berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan.
2. Benalu *M. cochinchinensis* yang tumbuh pada inang sawo memiliki aktivitas antioksidan tertinggi dibandingkan inang rambutan, jambu, nangka, dan glodokan tiang dengan nilai IC_{50} 283.02 ppm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap aktivitas antioksidan daun benalu *M. cochinchinensis* dengan ekstraksi menggunakan pelarut selain etanol 96%, seperti metanol, n-heksana, kloroform, etil asetat, dan dietil eter. Selain itu, perlu dilakukan pengujian aktivitas antioksidan daun benalu *M. cochinchinensis* dengan inang sawo yang berasal dari ketinggian tempat berbeda.

