

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Uji aktivitas antioksidan ekstrak tape ketan hitam (*Oryza sativa* Linn. var. *glutinosa*) menunjukkan bahwa ekstrak etanol 70% tape ketan hitam memiliki aktivitas antioksidan tertinggi dengan nilai IC_{50} sebesar 88,4847 ppm, ekstrak metanol tape ketan hitam memiliki aktivitas antioksidan sebesar 94,6237 ppm. Keduanya menunjukkan daya aktivitas antioksidan yang kuat. Sedangkan ekstrak air tape ketan hitam memiliki aktivitas antioksidan terendah yaitu sebesar 119,6697 ppm yang menunjukkan daya aktivitas antioksidannya sedang.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji aktivitas antioksidan tape ketan hitam (*Oryza sativa* Linn. var. *glutinosa*) menggunakan metode lain serta menggunakan pelarut lain yang memiliki karakteristik yang sama dengan etanol ataupun pelarut polar lainnya.