

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak etanol bonggol pisang ambon (*Musa acuminata* colla) berpotensi menurunkan kadar gula darah pada tikus yang telah diinduksi aloksan.
2. Pada penelitian ini variasi dosis ekstrak etanol bonggol pisang ambon 50,100, dan 200 mg/kg BB berpengaruh terhadap penurunan kadar gula darah tikus yang diinduksi aloksan dengan tanda semakin tinggi dosis yang digunakan, semakin besar penurunan kadar gula darahnya.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji toksik dari ekstrak etanol bonggol pisang ambon (*Musa acuminata* colla) serta memformulasikannya menjadi suatu bentuk sediaan farmasi.