

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengaruh ekstrak etanol daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb) terhadap sel  $\beta$  pankreas yang diinduksi aloksan pada *Mus musculus* secara histologi dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun gambir dapat memperbaiki kerusakan histologi pankreas dan jumlah sel  $\beta$  pankreas yang diinduksi aloksan.
2. Dosis yang memperbaiki kerusakan histologi pankreas dan jumlah  $\beta$  pankreas yang diinduksi aloksan yang paling tinggi adalah 400 mg/kg bb.

### 5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk meningkatkan dosis perlakuan dan lama perlakuan.

