

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Pemberian ekstrak etanol batang sarang semut (*H. formicarum*) dosis 0,135; 0,27; dan 0,54 gram/Kg BB terbukti mampu meminimalisir kerusakan sel  $\beta$  pankreas tikus diabetes yang diinduksi aloksan. Ekstrak etanol HF dosis 0,27 gram/Kg BB memiliki efek yang paling baik, bahkan lebih baik daripada glibenklamid dilihat dari jumlah sel  $\beta$  pankreas yang mendekati kelompok normal.

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut seperti uji toksisitas kronis akibat