

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan data penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ketiga ekstrak pada semua dosis menunjukkan aktivitas antidiabetes pada hewan uji yang diberi beban glukosa 6,3 g/kg. Potensi paling tinggi adalah ekstrak etanol 250 mg/kg, tetapi potensinya lebih kecil dibandingkan dengan glibenklamid.

#### **5.2. Alur Penelitian Selanjutnya**

Untuk melengkapi penelitian yang telah dilakukan, disarankan melakukan isolasi senyawa aktif pada biji kabau (*Archidendron bubalinum* (Jack) I.C Nielsen) yang memiliki aktivitas menurunkan kadar glukosa darah, untuk kemudian dapat dilanjutkan kearah standarisasi obat tradisional, atau bahkan sebagai sediaan fitofarmaka.