

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.