

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak etil asetat daun kelubut memiliki potensi sebagai antidiabetes, sehingga dapat menurunkan kadar glukosa pada hewan uji dengan dosis 250mg/kgBB, 500mg/kgBB, dan 750mg/kgBB.
2. Pemberian ekstrak etil asetat dengan dosis 750mg/kgBB memiliki nilai reduksi yang paling tinggi, yang berarti pada dosis ini memiliki efektivitas yang paling baik sebagai antidiabetes.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan perpanjangan waktu penelitian untuk melihat waktu terbaik dalam penurunan glukosa darah secara maksimal dan melihat efek hipoglikemik.
2. Perlu diidentifikasi zat yang lebih spesifik pada tanaman kelubut agar dapat mengetahui senyawa spesifik sebagai agen antidiabetes.