

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol kayu batang jambu bol (*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & Perry) dosis 100, 200, dan 400 mg/kgBB menunjukkan aktivitas antihiperqlikemik yang berbeda bermakna terhadap kontrol positif ( $p < 0,05$ ). Dosis 100 mg/kgBB dapat dinyatakan dosis paling efektif sebagai antihiperqlikemik.

#### **6.2 Saran**

Setelah dilakukan pengujian terhadap efek antihiperqlikemik maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas kayu batang jambu bol (*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & Perry) yaitu uji diabetes dan uji toksisitas untuk menjamin keamanannya.