

## **VII. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **VI.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa Ekstrak Etanol Daun Matoa (*pometia pinnata*) memiliki aktivitas antidibetes dengan cara meningkatkan sensitivitas insulin dengan dosis efektif adalah 750mg/KgBB dengan nilai KTTI 0.71.

### **VI.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya perlu diperhatikan usia hewan uji, proses aklimatisasi dan dosis pemberian insulin. Dan perlu dilakukan menggunakan metode lain seperti metode defisiensi insulin dan metode in vitro