

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Ekstrak Etanol Daun Angsana (EEDA) tidak efektif dalam menurunkan kadar glukosa darah secara statistik.
2. Walaupun demikian Ekstrak Etanol Daun Angsana (EEDA) memiliki potensi menurunkan kadar glukosa darah yang setara dengan Jamu “D” .

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut seperti :

1. Penggunaan Angsana dianjurkan tidak diberikan secara terpisah sebagai Obat Anti Diabetes (OAD)
2. Penelitian lebih lanjut tentang variasi dosis Angsana yang efektif menurunkan kadar glukosa darah.
3. Penelitian mengenai kadar zat aktif yang terkandung dalam daun Angsana.
4. Penelitian penurunan kadar glukosa darah menggunakan Infusa Daun Angsana.
5. Penggunaan batang, kulit kayu dan akan Angsana yang mengandung anti oksidan lebih spesifik yang sudah teruji secara klinis seperti *Isoliquiritigenin*, *Pterostilben*, dan *Pterocarpin*.
6. Pengujian toksisitas Angsana dan Jamu “D”
7. Penelitian menggunakan *Pterocarpus marsupium* yang sudah teruji secara klinis dalam menurunkan kadar glukosa darah.