

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa : “Pemberian ekstrak metanol daun bosibosi mampu mempertahankan kadar glukosa darah normal pada tikus yang diberikan kalori berlebih”.

5.2. Saran

Perlu dilakukan isolasi senyawa dan diuji cobakan terhadap hewan coba untuk melihat senyawa spesifik yang berpengaruh terhadap kandungan glukosa dalam darah hewan coba, karena ekstrak yang digunakan adalah ekstrak kasar dengan berbagai kandungan metabolit sekunder didalamnya. Isolasi senyawa yang spesifik perlu dilakukan untuk memastikan senyawa yang berkontribusi terhadap pengaturan kadar glukosa dalam darah. Dari penelitian yang telah dilakukan, didapatkan banyak sekali metabolit sekunder yang berpotensi menurunkan kadar gula dalam darah, namun tidak diketahui pasti senyawa yang memiliki potensi paling besar untuk pengaturan kadar glukosa dalam darah.