

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* Duch.) memiliki efektivitas terhadap penurunan kadar glukosa darah secara *in vitro*.
2. Ekstrak daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* Duch.) terhadap kadar glukosa secara *in vitro* memiliki nilai EC_{50} sebesar 166,45 ppm.

B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan uji aktifitas ekstrak daging buah labu kuning terhadap penurunan kadar glukosa secara enzimatis dengan α -glukosidase.

