

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Nanopartikel Ekstrak daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* Duch.) memiliki keefektifan terhadap kadar glukosa secara *in vitro*.
2. Efektifitas Nanopartikel Ekstrak daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* Duch.) terhadap kadar glukosa secara *in vitro* memiliki nilai EC₅₀ sebesar 74,77 ppm.

B. Saran

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