

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol buah labu kuning menghasilkan mutu fisik dan stabilitas mekanik yang baik dan memenuhi syarat.
2. Nilai  $IC_{50}$  sediaan krim ekstrak etanol buah labu kuning (*Cucurbita moschata* Duch) pada konsentrasi 0,04%, 0,1%, 0,16% yaitu F1 74,57 ppm, F2 65,27 ppm, F3 63,42 ppm masuk dalam kategori kuat.
3. Aktifitas antioksidan yang paling efektif terdapat pada sediaan krim F3 dengan konsentrasi ekstrak 0,16% mempunyai nilai  $IC_{50}$  63,42 ppm.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada sediaan krim ekstrak buah labu kuning meliputi uji iritasi, *cycling test*.
2. Perlu dilakukan uji absorpsi/difusi zat aktif sediaan krim.