

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Hasil karakterisasi ekstrak etanol bagian pericarp (yaitu mesocarp dan endocarp) buah manggis yang didapatkan adalah berbentuk serbuk, berwarna kuning kecoklatan dan bau aromatis, mengandung  $\alpha$ -mangostin dengan nilai Rf 0,55 dengan kadar 5,18%, susut pengeringan  $12,32\pm 0,00\%$ , kadar abu  $2,43\pm 0,01\%$ , kadar abu larut asam  $0,17\pm 0,00\%$
2. Ekstrak etanol pericarp buah manggis dapat dibuat granul sesuai dengan persyaratan evaluasi granul.

### 5.2 Saran

Perlu pemilihan formula yang lebih baik agar dapat diterima oleh konsumen

