

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil analisis dan pengolahan data pada bab sebelumnya, maka diperoleh simpulan bahwa ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) efektif terhadap pertumbuhan rambut pada kelinci putih jantan.

#### **Simpulan tambahan**

Ekstrak etanol kulit manggis dosis 120 mg/ml lebih efektif meningkatkan pertumbuhan rambut dibandingkan dosis 40 mg/ml dan dosis 80 mg/ml.

#### **5.2 Saran**

Penelitian efektivitas ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana L.*) terhadap pertumbuhan rambut pada kelinci putih jantan perlu dilanjutkan dengan:

- Pemberian bahan uji lebih lama
- Melakukan penelitian dengan dosis > 120 mg/ml
- Melakukan uji toksisitas akut, subakut, dan kronis dengan pemberian topikal
- Melakukan penelitian persentase kadar *xanthone*, proantosianidin, dan prosianidin dalam ekstrak kulit manggis.