

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Variasi konsentrasi manitol dan laktosa mempengaruhi sifat fisis sediaan tablet kunyah ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*). Konsentrasi manitol 75% dapat menurunkan kekerasan dan laktosa 75% dapat meningkatkan kerapuhan.
2. Konsentrasi manitol 25% dan laktosa 75% menghasilkan sifat alir yang baik dilihat dari hasil waktu alir, sudut diam dan pengetapan yang memenuhi persyaratan Farmakope Indonesia Edisi III.
3. Konsentrasi manitol 75% dan laktosa 25% menghasilkan tanggap rasa yang paling baik dan dapat diterima.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan uji disolusi sediaan tablet kunyah bunga telang.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tablet kunyah bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan meningkatkan konsentrasi bahan pemanis tambahan yaitu aspartam.
3. Perlu dilakukan uji aktifitas terhadap efek antiinflamasi tablet kunyah bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) baik praktis maupun klinis.
4. Perlu dilakukan penelitian bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dalam bentuk sediaan lain.