

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Perbandingan asam sitrat, asam tartrat dan natrium bikarbonat berpengaruh signifikan pada keragaman bobot, kerapuhan, waktu larut tablet dan rasa dari larutannya. Sedangkan sifat fisik seperti kekerasan tidak berpengaruh secara signifikan serta memenuhi persyaratan yang ditentukan.
2. Menurut hasil dari perbandingan profil KLT ekstrak daun tin sebelum dan sesudah dijadikan sediaan efervesen terdapat perbedaan spot yang terbentuk, sehingga kesimpulan yang diperoleh bahwa ekstrak mengalami degradasi senyawa saat proses pembuatan sediaan.

#### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan uji kimia lebih lanjut pada tablet efervesen seperti kadar senyawa dan uji pra klinis terhadap subjek untuk mengetahui efektivitas tablet efervesen.