

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa;

1. Variasi penambahan serbuk jahe dan lama pengeringan yang terbaik terdapat pada kondisi lama pengeringan 3,5 jam dengan penambahan serbuk jahe 3%.
2. Karakteristik teh herbal bunga telang yang terbaik sesuai SNI 3638:2013 untuk kadar air pada lama pengeringan 3,5 jam dan konsentrasi 1%, kadar abu pada pengeringan 3,5 jam dan konsentrasi 1%, dan aktivitas antioksidan terkuat pada lama pengeringan 3 jam dan konsentrasi 1%. Sedangkan uji organoleptik diperoleh sampel terbaik pada uji kesukaan warna pada lama pengeringan 3,5 jam dan konsentrasi 3%, uji aroma pada lama pengeringan 3 jam dan konsentrasi 3%, uji rasa pada lama pengeringan 2,5 jam dan konsentrasi 3%, dan uji keadaan air seduhan pada lama pengeringan 3,5 jam dan konsentrasi 3%.
3. Dengan *tray dryer* untuk pembuatan teh herbal bunga telang dengan kombinasi serbuk jahe yang dikemas didalam *tea bag* menghasilkan karakteristik teh kering yang sesuai dengan standar SNI teh kering dalam kemasan.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap analisis usaha dan menentukan umur simpan teh bunga telang dengan kombinasi serbuk jahe.