

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbandingan bunga melati dengan daun stroberi berpengaruh terhadap kadar air, kadar abu, antioksidan, flavonoid, vitamin c, fenolik, uji kesukaan aroma dan tidak berpengaruh terhadap uji kesukaan sensoris warna dan uji kesukaan rasa. Variasi suhu pengeringan berpengaruh terhadap kadar air, kadar abu, antioksidan, flavonoid, vitamin c, fenolik, uji kesukaan aroma dan tidak berpengaruh terhadap uji kesukaan warna dan uji kesukaan rasa.
2. Untuk menghasilkan teh herbal dengan sifat fisik terbaik diperoleh dari perlakuan A1B1, dengan hasil skor penilaian 3,23 (Agak Suka), kadar air yaitu 2,13% (A3B3), kadar abu yaitu 1,15% (A1B1). Pada hasil analisis kimia terbaik diperoleh pada perlakuan A3B3, antioksidan yaitu 44,75 IC<sub>50</sub> ppm, Flavonoid yaitu 60,13 mgQE/g, vitamin C yaitu 85,11 mg/100gr, fenolik yaitu 45,18 mgGAE/g.

### **A. Saran**

Berdasarkan pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan maka untuk penelitian selanjutnya perlu menambahkan perbandingan bunga melati supaya disukai konsumen.