

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

1. Hasil uji aktivitas antioksidan minuman teh herbal daun kalistemon dengan penambahan ekstrak kurma sukari tertinggi pada sampel AY pada perlakuan suhu 60°C dengan penambahan ekstrak kurma sukari 30% yaitu sebesar 71,45%.
2. Hasil uji total fenolik minuman teh herbal daun kalistemon dengan penambahan ekstrak kurma sukari tertinggi pada sampel BX dengan perlakuan suhu 50°C dan penambahan ekstrak kurma sukari 50% yaitu 3,56mg/mL.
3. Hasil uji total gula minuman teh herbal daun kalistemon dengan penambahan ekstrak kurma sukari tertinggi pada sampel CX dengan perlakuan suhu 50°C dengan penambahan ekstrak kurma sukari 70% yaitu 3,92%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan dapat diambil saran sebagai berikut : Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut ke analisis sensoris dan analisis aroma profil senyawa volatil.