

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aktivitas antioksidan tertinggi adalah perlakuan R5F1 (daun kelor 16g dan lama fermentasi 8 hari) sedangkan aktivitas antioksidan terendah adalah perlakuan R1F2 (daun kelor 0g dan lama fermentasi 14 hari).
2. Kualitas organoleptik kombucha daun kelor dengan daya terima tertinggi yaitu perlakuan R1F1 (daun kelor 0g dan lama fermentasi 8hari) yang memiliki warna coklat, aroma agak khas kombucha dan rasa agak asam.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian atau uji lebih lanjut terhadap kombucha daun kelor seperti pengukuran alkohol, ketebalan nata serta uji total asam pada kombucha daun kelor.
2. Perlu dilakukan penelitian yang lain dengan memvariasikan konsentrasi kultur kombucha dan konsentrasi gula untuk mendapatkan hasil fermentasi yang lebih baik.