

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Formula paling baik saat uji kualitas gel adalah formula keenam (F6) yaitu basis HPMC konsentrasi 5% dengan menggunakan minyak atsiri daun kemangi
2. *Hand sanitizer* minyak atsiri kemangi 2% mempunyai diameter daya hambat sebesar 11,3 mm yang artinya daya hambat kuat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan uji yaitu minyak atsiri daun kemangi terhadap bakteri yang berada ditangan
2. Perlu dilakukan analisis kepuasan dalam penggunaan formulasi hand sanitizer kemangi kepada konsumen.