

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang uji efektifitas sediaan *mouthwash* dari ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* maka disimpulkan :

1. Formulasi *mouthwash* dari ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) memiliki potensi sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
2. Formulasi *mouthwash* dari ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
3. Formulasi *mouthwash* dari ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) tidak mampu membunuh pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.

#### **B. Saran**

Diharapkan peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait:

1. Pengujian aktivitas antibakteri dari ekstrak tumbuhan daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap jenis bakteri lainnya.
2. Pengujian terhadap kandungan tumbuhan daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) yang berpotensi sebagai antibakteri penyebab penyakit di rongga mulut dan gigi dari bentuk sediaan lainnya.