

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian uji daya hambat yang saya lakukan, dari dua kali pengulangan uji daya hambat air rebusan daun sirih hijau (*Pipper betle L.*) dapat disimpulkan bahwa :

1. Rebusan daun sirih hijau (*Pipper betle L.*) tidak terdapat zona hambat pada pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* dengan konsentrasi 20%, 40%, 60%, 80% dan 100%.
2. Rebusan daun sirih hijau (*Pipper betle L.*) tidak efektif terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*

#### **B. Saran**

1. Bagi institusi dapat digunakan sebagai referensi, ilmu pengetahuan, sebagai acuan atau panduan untuk mahasiswa dalam melakukan praktikum tentang uji daya hambat bakteri di Laboratorium Teknologi Laboratorium Medis
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar dalam melakukan penelitian usahakan alat dan bahan yang digunakan dalam keadaan steril.
3. Dan Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan daun sirih merah pada pertumbuhan bakteri *Streptococcus muta*