

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Propolis memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *S. aureus*.
2. Propolis tidak memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *S. pyogenes*.
3. Jeruk nipis memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *S. aureus* dan *S. pyogenes*.
4. Jeruk nipis memiliki efek antibakteri yang lebih kuat terhadap pertumbuhan bakteri *S. aureus* dan *S. pyogenes* jika dibandingkan dengan propolis tetapi tidak bermakna berdasarkan uji statistik.

#### 7.1 Saran

1. Infeksi yang disebabkan oleh bakteri *S. aureus* perlu dipertimbangkan untuk menggunakan propolis dan jeruk nipis sebagai alternatif pengganti antibiotik.
2. Infeksi yang disebabkan oleh bakteri *S. pyogenes* perlu dipertimbangkan untuk menggunakan jeruk nipis sebagai alternatif pengganti antibiotik.